

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД
«О СОСТОЯНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2023 году»**

Волгоград 2024

Оглавление

	Стр.
Введение	5
I. Результаты социально-гигиенического мониторинга в Волгоградской области в динамике за последние три года	7
I.1. <i>Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения Волгоградской области</i>	7
I.1.1. Характеристика загрязнения вредными веществами атмосферного воздуха Волгоградской области	7
I.1.2. Питьевое водоснабжение. Состояние водных объектов в местах водопользования населения	8
I.1.3. Санитарная охрана почвы	30
I.1.4. Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов	34
I.1.5. Условия воспитания, обучения детского и подросткового населения	39
Санитарно – эпидемиологическая характеристика детских и подростковых учреждений и их материально-техническая база	39
Дошкольные организации	42
I.1.6. Гигиена транспорта	43
Гигиена водных объектов	43
Водоснабжение транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры	44
I.1.7. Условия труда работающего населения	45
I.1.8. Радиационная обстановка	50
Облучение от природных ИИИ	56
Медицинское облучение	57
I.1.9. Физическая безопасность	59
I.1.10. Приоритетные факторы среды обитания и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения Волгоградской области	61
I.2. <i>Оценка показателей здоровья, анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями и приоритетными заболеваниями в связи с воздействием факторов среды обитания населения Волгоградской области</i>	69
Оценка медико-демографических показателей	69
Состояние здоровья населения области по данным заболеваемости	81
Заболеваемость детей первого года жизни	81
Впервые установленная заболеваемость населения	85
Анализ заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями, с впервые в жизни установленным диагнозом	104
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работающего населения	107
Заболеваемость, связанная в микронутриентной недостаточностью	110
Заболеваемость наркоманией, хроническим алкоголизмом, алкогольными психозами	114
Инвалидность детского населения	119
Результаты токсикологического мониторинга	123
Сведения о профессиональной заболеваемости в Волгоградской области	127
I.3. <i>Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Волгоградской области</i>	130
Инфекционная и паразитарная заболеваемость	130
Природно-очаговые и зооантропонозные болезни	175
II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в волгоградской области»	191
II.1. <i>Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Волгоградской области</i>	191
II.1.1. Основные меры деятельности по улучшению факторов среды обитания	191
II.1.2. Основные меры по обеспечению безопасности питания населения	195
II.1.3. Основные меры по улучшению производственной среды и обеспечению радиационной и физической безопасности	195
II.2. <i>Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний, в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания</i>	196
II.2.1. Основные меры в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков	196
Организация питания в детских учреждениях	196
Оздоровление детей и подростков	200
II.2.2. Меры по профилактике пищевых отравлений	202

II.2.3.	Меры по профилактике алкоголизма и в сфере противодействия потребления табака	203
II.2.4.	Меры по профилактике йоддефицитных состояний	204
II.2.5.	Основные меры по проведению медицинских осмотров работающего населения.....	205
II.3.	<i>Основные меры по улучшению показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости в Волгоградской области</i>	206
III.	Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению.....	213
III.1.	<i>Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Волгоградской области.....</i>	213
III.2.	<i>Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению</i>	219
III.3.	<i>Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов РФ, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Волгоградской области</i>	228
IV	Заключение. Общие выводы и рекомендации	230

Текст опубликован на 238 страницах, содержит 126 таблиц и 93 рисунка.

Введение

Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия в Волгоградской области в 2023 году» подготовлен в целях обеспечения органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Волгоградской области.

В 2023 году работа территориальных органов и учреждений Роспотребнадзора по Волгоградской области проводилась по ключевым направлениям плана деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на период до 2024 года, с целью реализации важнейших решений, принятых Президентом и Правительством Российской Федерации.

Приоритетом работы являлось обеспечение стабильной санитарно-эпидемиологической обстановки и надлежащей защиты прав и иных законных интересов населения Волгоградской области в условиях снижения административной нагрузки на хозяйствующие субъекты, связанных с особенностями проведения контрольно-надзорных мероприятий, установленными Правительством РФ.

Реализация мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости, обеспечила устойчивую санитарно-эпидемиологическую обстановку в Волгоградской области.

В рамках реализации федерального проекта «Санитарный щит – безопасность для здоровья», реализуемого Роспотребнадзором по поручению Президента Российской Федерации, в воздушном пункте пропуска Волгоград (Гумрак) внедрена в практическую деятельность и действует автоматизированная информационная система «Периметр», которая позволяет проводить оценку рисков завоза инфекционных болезней на территорию области. В 2023 году на СКП осмотрено 412 воздушных судов, обеспечен 100% санитарно-карантинный контроль лиц, прибывающих из стран, неблагополучных по опасным инфекционным болезням.

Одним из итогов реализации ключевых задач государственного санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью явилось достижение запланированных индикативных показателей. Охват профилактическими прививками населения против дифтерии, коклюша, столбняка, кори, краснухи, эпидемического паротита, полиомиелита в декретированных возрастных группах детского населения поддерживается на регламентируемом уровне – 95% и выше, что обеспечивает необходимый коллективный специфический иммунитет. Выполнен план иммунизации в рамках национального календаря профилактических прививок на территории области. В 2023 году в Волгоградской области не регистрировались случаи брюшного тифа, холеры, полиомиелита, острого вирусного гепатита Е, дифтерии, столбняка, краснухи, полиомиелита, заражений парентеральными инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ВИЧ, гепатиты В и С).

Благодаря реализации комплекса неспецифических профилактических мероприятий остается стабильной ситуация по заболеваемости природно-очаговыми инфекциями. В 2023 на спорадическом уровне оставалась заболеваемость лихорадкой Западного Нила (ЛЗН), иксодовым клещевым боррелиозом (ИКБ), геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), бруцеллезом. Не регистрировались случаи заболевания бешенством, сибирской язвой, туляремией, лихорадкой Ку, лептоспирозом, листериозом, псевдотуберкулезом, орнитозом.

В 2023 году была продолжена работа в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография»,

направленная на продвижение принципов рационального питания, снижение дефицита микронутриентов, снижение темпов ожирения населения, а также федерального проекта «Чистая вода», который с 2018 года проводится в рамках национального проекта «Жилье и городская среда». Реализация проектов позволила стабилизировать, а по некоторым показателям улучшить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения в Волгоградской области.

На конец 2023 года показатель «Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» составил 98,48%, при запланированном 98,47%. Показатель «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» составил 88,0%, при запланированном 88,38%.

В рамках реализации Федерального проекта «Укрепление общественного здоровья», организовано проведение выборочных наблюдений за состоянием питания и здоровьем обучающихся общеобразовательных организаций, проведено анкетирование в образовательных учреждениях. По результатам анкетирования выявлены типовые факторы риска по проблемам питания детей не только в школе, но и дома, которые требуют более тесного взаимодействия с родительским сообществом по вопросам здорового образа жизни. По разработанным Роспотребнадзором санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания» прошли обучение более 20 тысяч работников общеобразовательных организаций Волгоградской области, школьников и родителей.

Важнейшей задачей, определенной в Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию РФ, является обеспечение горячим и здоровым питанием всех учеников начальной школы с первого по четвертый класс. С целью контроля обеспечения качественного питания обучающихся начальной школы проводились проверочные мероприятия в отношении общеобразовательных организаций и организаций, поставляющих им продукты. На сегодняшний день все 858 школ осуществляют горячее питание детей. За три года увеличился удельный вес охвата горячим питанием всех обучающихся - с 84,2% до 85,5%, в том числе начальных классов с 99,0% до 99,9%.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка на объектах промышленности и транспорта, радиационная обстановка в регионе оставались стабильными.

В материалах доклада отражены проблемные вопросы и мероприятия, решение и выполнение которых совместными усилиями органов и учреждений Роспотребнадзора и органов исполнительной власти будут способствовать дальнейшему улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки, сохранению благоприятной среды обитания и состояния здоровья населения.

I. Результаты социально-гигиенического мониторинга в Волгоградской области в динамике за последние три года

I. 1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения Волгоградской области

I.1.1. Характеристика загрязнения вредными веществами атмосферного воздуха Волгоградской области

В 2023 году исследовано 15205 проб атмосферного воздуха населенных мест, из них 12427 проб или 81,7% – в городских поселениях.

В 2023 году в городских поселениях Волгоградской области регистрировались превышения ПДК по следующим ингредиентам: РМ 2,5 6,82% (в 6 пробах из 88), РМ 10 6,82% (в 6 пробах из 88), толуол 0,72% (в 1 пробе из 138), бензол 0,64% (в 1 пробе из 157), дигидросульфид 0,61% (в 4 пробах из 661), взвешенные вещества 0,56% (в 4 пробах из 710), метантиол 0,56% (в 5 пробах из 320), углеводороды ароматические 0,48% (в 2 пробах из 421), углерод диоксид 0,22% (в 3 пробах из 1344).

Все превышения фиксировались на автомагистралях в зоне жилой застройки. По ряду химических веществ в целом по Волгоградской области регистрируется стабилизация доли проб, превышающих гигиенические нормативы (табл. № 1).

Таблица № 1

Удельный вес проб атмосферного воздуха в городских поселениях с превышением ПДК по отдельным загрязнителям

Показатели	Доля проб с превышением ПДК _{мр} , %					Ранг за 2023г.	Динамика к 2023г.
	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.		
Всего:	0,24	0,9	0,06	0,05	0,24		↑
в т.ч.:							
Взвешенные вещества	0,03	0	0,09	3,34	0,56	6	↓
Дигидросульфид	0,7	1,71	0,23	0,14	0,61	5	↑
Углерода оксид	0,17	0,33	0,22	0,83	0,22	8	↓
Азота диоксид	0	0	0	0,76	0	9	↓
Азота оксид	0	0	0	0,85	0	9	↓
Аммиак	1,3	0,76	0	0,13	0	9	↓
Формальдегид	0	0	0	0,4	0	9	↓
Хлористый водород	1,0	0	0	0	0	9	=
Сера диоксид	0	0,1	0	0	0	9	=
Углеводороды ароматические	0	0	0	0	0,48	7	↑
Бензол	0	0	0	0	0,64	4	↑
Толуол	0	0	0	0	0,72	3	↑
РМ 2,5	0	0	0	0	6,82	1	↑
РМ 10	0	0	0	0	6,82	1	↑
Метантиол	0	0	0	0	1,56	2	↑

Количество проб атмосферного воздуха, отобранных на территории жилой застройки и на автомагистралях в 2023г. составило 15205, что составило 100% от общего количества проб, в 2022г составило 14604, что составило 100% от общего

количества проб, в 2021г. составило 12441, что составляет 69,5% от общего количества проб. На территории жилой застройки и на автомагистралях из 15205 проб обнаружено превышение разовых предельно-допустимых концентраций в 30 пробах (0,2%), в 2022г. из 14604 проб обнаружено превышение разовых предельно-допустимых концентраций в 8 пробах (0,05%), в 2021г. из 12441 проб обнаружено превышение разовых предельно-допустимых концентраций в 7 пробах (0,05%) (табл. № 2).

Таблица № 2

Доля проб атмосферного воздуха городских и сельских поселений (%) с уровнем загрязнения, превышающим гигиенические нормативы (по административным территориям области)

Наименование административных территорий Волгоградской области	Доля проб с превышением ПДК _{мр} , % атмосферного воздуха городских поселений			Динамика к 2023 г.	Доля проб с превышением ПДК _{мр} , % атмосферного воздуха сельских поселений			Динамика к 2023г.
	2021г	2022г	2023г		2021г	2022г	2023г	
Волгоградская область	0,06	0,05	0,2	↑	-	-	-	-
Волгоград	0,06	0,02	0,3	↑	-	-	-	-
Волжский	0 из 30	0,05	0	↓	-	-	-	-
Светлоярский	0,08	0	0	=	-	-	-	-
Урюпинский	0 из 222	0	0	=	-	-	-	-

I.1.2 Питьевое водоснабжение. Состояние водных объектов в местах водопользования населения

Питьевое водоснабжение

Обеспечение населения качественной питьевой водой - одна из приоритетных проблем государственной политики, направленной на сохранение здоровья и улучшение условий проживания жителей Волгоградской области. В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

Источники централизованного водоснабжения

В 2023 году доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, составила 20,94% (2022г. – 21,4%, 2021 г. – 23,3%, 2020г. – 23,6%) по РФ в 2022 г. - 12,65%.

Доля поверхностных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям в 2023г. составила 13,51% (2022г. – 17,1%, 2021г. – 16,3%), однако ниже, чем по РФ в 2022г. - 40,01%; подземных составила 21,15% (2022г. – 21,5%, 2021г. – 23,5%), по РФ в 2022г. – 12,1% (табл. № 3).

Таблица № 3

Количество и доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям

Виды источников водоснабжения	Источники, не соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям						
	2021г.		2022г.		2023г.		По РФ в 2022г.
	всего, абс.	доля, %	всего, абс.	доля, %	всего, абс.	доля, %	доля, %
Всего источников, в т.ч.	1472	23,3	1358	21,4	1304	20,94	12,65
поверхностных	43	16,3	41	17,1	37	13,51	40,01
подземных	1429	23,5	1317	21,5	1267	21,15	12,1

Удельный вес источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям выше среднеобластного уровня зарегистрированы в Быковском, Палласовском, Суровикинском, Клетском, Калачевском, Старополтавском, Николаевском, Ольховском, Руднянском, Октябрьском, Светлоярском, Фроловском районах (табл. № 4).

Таблица № 4

Доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по районам Волгоградской области

№ п/п	Районы Волгоградской области	Доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %			Динамика 2023г	Ранг
		2021г	2022г	2023г		
	Волгоградская обл.	23,3	21,4	20,94	↓	
1	Алексеевский	0 из 39	0 из 39	0 из 39	=	1
2	Быковский	57 из 75 (76)	57 из 75 (76)	57 из 75 (76)	=	21
3	Городищенский	3 из 90 (3)	3 из 90 (3)	3 из 90 (3)	=	23
4	Даниловский	0 из 52	0 из 37	0 из 37	=	19
5	Дубовский	4 из 59 (7)	4 из 59 (7)	4 из 59 (7)	=	22
6	Еланский	1 из 34 (2,9)	1 из 34 (2,9)	1 из 34 (2,9)	=	15
7	Жирновский	5 из 34 (14,7)	5 из 34 (14,7)	5 из 34 (14,7)	=	18
8	Иловлинский	6 из 56 (11)	6 из 56 (11)	6 из 56 (11)	=	5
9	Калачевский	26 из 44 (59,1)	92 из 183 (50,3)	92 из 183 (50,3)	↓	13
10	Камышинский	5 из 29 (17,2)	25 из 125 (20)	23 из 125 (18,4)	↓	23
11	Киквидзенский	3 из 37 (8)	0 из 30	0 из 30	=	23
12	Клетский	26 из 41 (63,4)	26 из 41 (63,4)	26 из 41 (63,4)	=	4
13	Котельниковский	0 из 9	0 из 9	0 из 9	=	23
14	Котовский	5 из 38 (13)	5 из 34 (14,7)	5 из 34 (14,7)	=	15
15	Кумылженский	0 из 13	0 из 13	0 из 13	=	23
16	Ленинский	0 из 3	0 из 3	0 из 3	=	23
17	Михайловский	5 из 68 (7)	0 из 21	0 из 21	=	23
18	Нехаевский	5 из 43 (11)	5 из 43 (11,6)	5 из 43 (11,6)	=	17
19	Николаевский	35 из 64 (54,7)	31 из 64 (48,4)	27 из 64 (42,3)	↓	7
20	Новоаннинский	4 из 48 (8)	0 из 28	0 из 28	↓	23
21	Новониколаевский	0 из 40	0 из 40	0 из 40	=	23

22	Ольховский	23 из 48 (48)	23 из 48 (48)	23 из 48 (48)	=	8
23	Октябрьский	2 из 5 (40)	2 из 5 (40)	2 из 5 (40)	=	10
24	Палласовский	1 из 25 (4)	16 из 24 (66,7)	16 из 24 (66,7)	=	2
25	Руднянский	18 из 38 (47)	18 из 38 (47)	18 из 38 (47)	=	9
26	Светлоярский	7 из 20 (35)	7 из 20 (35)	7 из 20 (35)	=	11
27	Серафимовичский	4 из 56 (7)	0 из 38	0 из 38	=	23
28	Среднеахтубинский	0 из 15	0 из 14	0 из 14	=	23
29	Старополтавский	25 из 48 (52)	11 из 22 (50)	11 из 22 (50)	=	6
30	Суровикинский	33 из 52 (63,5)	33 из 52 (63,5)	33 из 52 (63,5)	=	3
31	Урюпинский	4 из 91 (4)	4 из 89 (4,5)	4 из 89 (4,5)	=	20
32	Фроловский	20 из 72 (28)	20 из 72 (28)	20 из 72 (28)	=	12
33	Чернышковский	14 из 73 (19,2)	14 из 73 (19,2)	14 из 73 (19,2)	=	14

В большинстве случаев не соответствуют требованиям подземные водоисточники по причине отсутствия организованных зон санитарной охраны в соответствии с разработанными проектами. Однако, в целом по Волгоградской области количество источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны в 2023г. году уменьшилось незначительно и составило 170 источников (13,04%), в 2022г. – 178 источников (13,1%), в 2021г – 197 источников (13,4%) (рис. № 1).

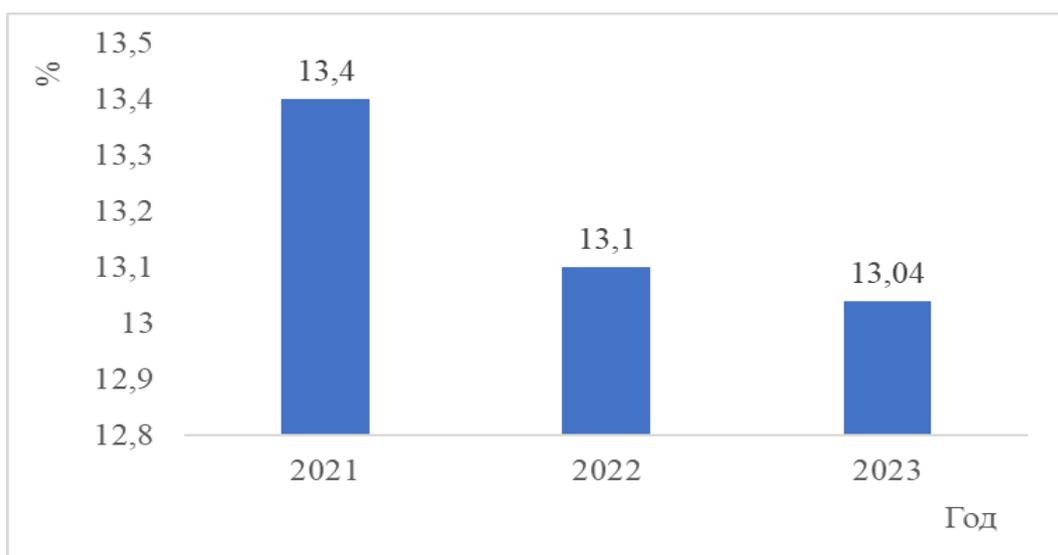


Рис. № 1. Удельный вес источников водоснабжения (%), не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны за 2021-2023 г.г.

Поверхностные источники централизованного водоснабжения, не отвечающие санитарно-эпидемиологическим требованиям в 2023г. расположены в следующих районах: в Иловлинском, Калачевском, Новоаннинском, Светлоярском, Старополтавском.

Наиболее высокий удельный вес подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям зарегистрирован в Быковском, Палласовском, Суровикинском, Клетском, Старополтавском, Калачевском, Светлоярском, Николаевском, Ольховском, Руднянском, Фроловском района (табл. № 5).

Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно- эпидемиологическим требованиям, %			Динамика к 2023г	ранг
	2021г	2022г	2023г		
Волгоградская обл.	23,5	21,5	21,15	↓	
Алексеевский	0 из 39	0 из 39	0 из 39	=	23
Быковский	57 из 75 (76)	57 из 75 (76)	57 из 75 (76)	=	1
Городищенский	3 из 89 (3,4)	3 из 89 (3,4)	3 из 89 (3,4)	=	22
Даниловский	0 из 52	0 из 37	0 из 37	=	23
Дубовский	4 из 58 (6,9)	4 из 58 (6,9)	4 из 58 (6,9)	=	20
Еланский	3 из 34 (8,8)	3 из 34 (8,8)	3 из 34 (8,8)	=	19
Жирновский	5 из 33 (15,2)	5 из 33 (15,2)	5 из 33 (15,2)	=	15
Иловлинский	5 из 55 (9,1)	5 из 55 (9,1)	5 из 55 (9,1)	=	18
Калачевский	23 из 41 (56,1)	92 из 180 (51,1)	91 из 180 (50,5)	↓	6
Камышинский	5 из 26 (19,2)	25 из 121 (20,7)	25 из 121 (20,7)	↑	13
Киквидзеский	3 из 37 (8,1)	0 из 30	0 из 30	↓	23
Клетский	26 из 41 (63,4)	26 из 41 (63,4)	26 из 41 (63,4)	=	4
Котельниковский	0 из 8	0 из 8	0 из 8	=	23
Котовский	5 из 38 (13,2)	5 из 34 (14,7)	5 из 34 (14,7)	↑	16
Кумылженский	0 из 13	0 из 13	0 из 13	=	23
Михайловский	5 из 68 (7,4)	0 из 21	0 из 21	↓	23
Нехаевский	5 из 43 (11,6)	5 из 43 (11,6)	5 из 43 (11,6)	=	17
Николаевский	35 из 64 (54,7)	31 из 64 (48,4)	31 из 64 (48,4)	↓	8
Новоаннинский	3 из 47 (6,4)	0 из 28	0 из 28	↓	23
Новониколаевский	0 из 40	0 из 40	0 из 40	=	23
Ольховский	23 из 48 (47,9)	23 из 48 (47,9)	23 из 48 (47,9)	=	9
Октябрьский	2 из 5 (40)	2 из 5 (40)	2 из 5 (40)	=	11
Палласовский	1 из 22 (5)	15 из 22 (68,2)	15 из 22 (68,2)	↑	2
Руднянский	18 из 38 (47,4)	18 из 38 (47,4)	18 из 38 (47,4)	=	10
Светлоярский	6 из 12 (50)	6 из 12 (50)	6 из 12 (50)	=	7
Серафимовичский	4 из 55 (7,3)	0 из 38	0 из 38	↓	23
Среднеахтуб-й	0 из 10	0 из 9	0 из 9	=	23
Старополтавский	24 из 46 (52)	11 из 21 (52,4)	11 из 21 (52,4)	↑	5
Суровикинский	33 из 52 (63,5)	33 из 52 (63,5)	33 из 52 (63,5)	=	3
Урюпинский	4 из 91 (4,4)	4 из 89 (4,5)	4 из 89 (4,5)	↑	21
Фроловский	20 из 72 (27,8)	20 из 72 (27,8)	20 из 72 (27,8)	=	12
Чернышковский	14 из 73 (19,2)	14 из 73 (19,2)	14 из 73 (19,2)	=	14

Водопроводы

Доля водопроводов, не соответствующих санитарно - эпидемиологическим правилам и нормативам, в 2023г составила 32,3% (2022г. – 33,0%, 2021г – 34,1%), в т.ч. из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений 9,17% (2022г. – 9,1%, 2021г. - 9,5%); обеззараживающих установок 23,0% (2022г. – 23,4%, 2021г. - 23,4%).

Наибольшая доля водопроводов, поставляющих населению воду, не прошедшую через необходимый комплекс очистных сооружений и превышающих среднеобластной показатель в 2023г: в Быковском, Ленинский, Николаевском, Фроловский, Чернышковский, Клетском, Ольховский, Суровикинском, Старополтавском, Иловлинском муниципальных районах (табл. № 6).

Таблица № 6

Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений

Районы Волгоградской области	Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений, %			Динамика 2023г	Ранг
	2021г	2022г	2023г		
Волгоградская область	9,5	9,1	9,17	↑	
Быковский	100	100	100	=	1
Жирновский	13,6	13,6	13,6	=	13
Иловлинский	30	30	30	=	9
Калачевский	0	0	0	=	20
Камышинский	10,0	12,8	12,8	=	14
Киквидзенский	0	0	0	=	20
Клетский	100	100	100	=	1
Котельниковский	0	0	0	=	20
Котовский	18,7	18,8	18,9	↑	12
Кумылженский	0	0	0	=	20
Ленинский	33,3	33,3	33,3	=	8
Нехаевский	11,1	11,1	11,1	=	15
Николаевский	54,2	95,8	95,8	=	5
Новониколаевский	8,3	8,3	8,3	=	17
Ольховский	29,4	29,4	29,4	=	10
Палласовский	14,3	35,3	36,3	↑	7
Руднянский	11,1	11,1	11,1	=	15
Серафимовичский	0	0	0	=	20
Среднеахтубинский	13,3	6,7	6,6	↓	18
Старополтавский	33,3	50	50	=	6
Суровикинский	100	100	100	=	1
Урюпинский	1,8	1,8	1,8	=	19
Фроловский	28,6	28,6	28,6	=	11
Чернышковский	100	100	100	=	1

Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок, превышающая средний показатель по Волгоградской области в 2023г. в следующих районах: в Быковском, Николаевском, Фроловском, Старополтавском, Иловлинском, Нехаевский, Ольховском, Урюпинском районах (табл. № 7).

Таблица № 7

Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия обеззараживающих установок по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок, %			Динамика 2023г	Ранг
	2021г	2022г	2023г		
Волгоградская область	23,4	23,4	23,0	↓	
Быковский	100	100	100	=	1

Иловлинский	30	30	30	=	6
Калачевский	0	0	0	=	11
Клетский	0	0	0	=	11
Нехаевский	11,1	11,1	11,1	=	9
Николаевский	54,2	95,8	93,8	↓	2
Новониколаевский	8,3	8,3	8,3	=	10
Ольховский	29,4	29,4	29,4	=	7
Палласовский	14,3	35,3	32,6	↓	5
Старополтавский	40,0	50	50	=	3
Суровикинский	0	0	0	=	11
Урюпинский	19,6	20	19,6	↓	8
Фроловский	39,3	39,3	39,3	=	4
Чернышковский	0	0	0	=	11

Качество воды из источников

В 2023г. по сравнению с 2022г. качество воды, как из подземных, так и из поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения улучшилось по санитарно-химическим показателям, доля проб воды, не соответствующих санитарным требованиям составила 26,0% (2022г. – 27,8%, 2021г. – 29,9%), а также улучшилось по микробиологическим показателям – 3% (2022г. – 9,6%, 2021г. – 8,5%, 2020г. – 9,0%, 2019г. – 12%, 2018г. - 5,8%) (рис. № 2).

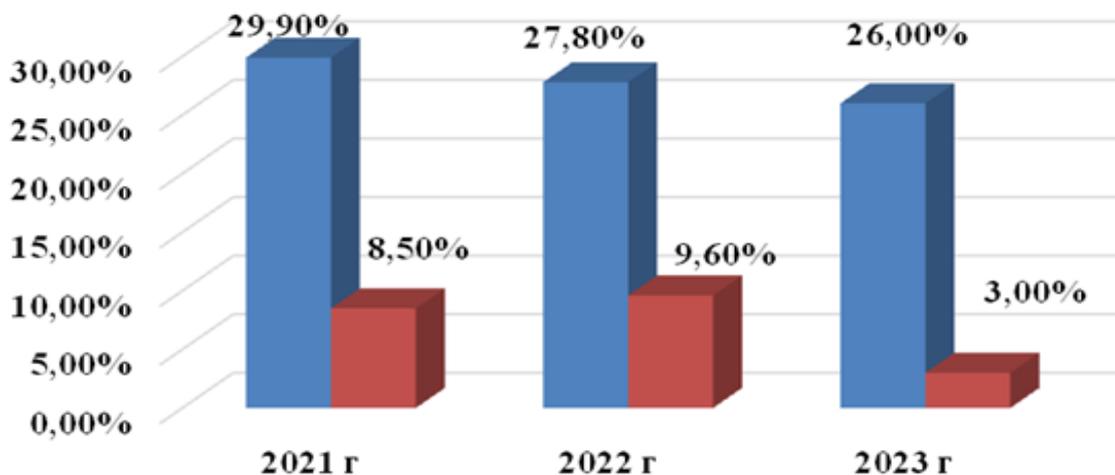


Рис. № 2. Удельный вес проб воды из источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2021-2023гг.

Наибольшая доля проб воды источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям по санитарно-химическим показателям, превышающая среднеобластная показатель, зафиксирована в г. Волгоград, Городищенском, Урюпинском, Новоаннинском, Еланском, Даниловском, Суровикинском, Чернышковском, Клетском, Котельниковском, Палласовском, Николаевском районах (табл. № 8).

Таблица № 8

Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим (по районам Волгоградской области)

Районы Волгоградской области	Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, %				
	2021 г	2022 г	2023 г	Динамика к 2023г	Ранг мест
Волгоградская обл.	29,9	27,8	26,0	↓	
г. Волгоград	20,1	20,0	37,0	↑	12
Городищенский	26 из 52 (50)	34 из 79 (43)	40,0	↓	8
Дубовский	6 из 13 (46,2)	7 из 36 (19,4)	16,4	↓	13
Светлоярский	1 из 55 (1,8)	4 из 81 (4,9)	20,0	↑	25
Урюпинский	20 из 68 (29,4)	1 из 7 (14,3)	28,6	↑	18
Нехаевский	7 из 27 (58,3)	1 из 14 (7,1)	6,3	↓	22
Новониколаевский	11 из 27 (40,7)	3 из 19 (15,8)	13,3	↓	17
Новоаннинский	11 из 28 (39,3)	0 из 28	45,0	↑	28
Алексеевский	22 из 59 (37,3)	2 из 53 (3,8)	21,3	↑	27
Киквидзенский	0 из 46	1 из 16 (6,3)	0	↓	23
Еланский	16 из 67 (23,9)	41 из 90 (45,6)	31,5	↓	7
Михайловский	2 из 14 (14,3)	7 из 12 (58,3)	23,5	↓	6
Кумылженский	6 из 13 (46,2)	0 из 9	15,8	↑	28
Серафимовичский	8 из 17 (47,1)	3 из 27 (11,1)	7,7	↓	21
Даниловский	11 из 36 (30,6)	26 из 28 (92,9)	65,6	↓	1
Фроловский	0 из 14	0 из 17	4,2	↑	28
Иловлинский	21 из 70 (30)	5 из 29 (17,2)	13,0	↓	16
Ольховский	-	4 из 17 (23,5)	8,3	↓	11
Калачевский	63 из 195 (32,3)	37 из 109 (33,9)	23,4	↓	9
Суровикинский	44 из 53 (83)	13 из 15 (86,7)	100	↑	3
Чернышковский	5 из 33 (15,2)	6 из 32 (18,8)	36,8	↑	14
Клетский	10 из 13 (77)	9 из 10 (90)	90	=	2
Котельниковский	50 из 75 (66,7)	68 из 80 (85)	88,9	↑	4
Камышинский	10 из 117 (8,5)	10 из 75 (13,3)	5,6	↓	20
Жирновский	0 из 37	2 из 45 (4,4)	6,0	↑	26
Руднянский	4 из 60 (6,7)	9 из 51 (17,6)	11,3	↓	15
Котовский	0 из 12	20 из 66 (30,3)	9,1	↓	10
Палласовский	10 из 13 (77)	11 из 16 (68,8)	83,3	↑	5
Старополтавский	-	-	-	-	-
Николаевский	40 из 86 (46,5)	2 из 35 (5,7)	42,9	↑	24
Быковский	5 из 11 (45,5)	1 из 7 (14,3)	17,6	↑	18
г.Волжский	-	-	0	-	-
Ленинский	3 из 13 (23,1)	0 из 9	11,1	↑	28
Среднеахтубинский	3 из 6 (50)	0 из 9	24,4	↑	28

Увеличение доли нестандартных проб из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в 2023г. зарегистрировано в г. Волгоград, Светлоярском, Урюпинском, Новоаннинском, Алексеевском, Кумылженском, Фроловском, Суровикинском, Чернышковском, Котельниковском, Жирновском, Палласовском, Николаевском, Быковском, Ленинском, Среднеахтубинском районах.

Удельный вес проб воды источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям, превышающий среднеобластной показатель зафиксирован в г. Волгоград, г. Волжский, Городищенском, Светлоярском, Алексеевском, Кумылженском, Котельниковском, Руднянском, Быковском, Среднеахтубинском районах (табл. № 9).

Таблица № 9

Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023г	Ранг мест
Волгоградская обл.	8,5	9,6	3,0	↓	
г. Волгоград	4,4	15,5	4,8	↓	6
Городищенский р-н	0 из 4	0 из 8	5,3	↑	10
Дубовский р-н	0 из 1	-	1,8	-	19
Светлоярский р-н	3 из 26 (11,5)	25 из 50 (50)	7,5	↓	13
Урюпинский р-н	4 из 29 (13,8)	1 из 7 (14,3)	0	↓	27
Нехаевский р-н	4 из 10 (40)	9 из 13 (69,2)	0	↓	20
Новониколаевский р-н	5 из 24 (20,8)	3 из 16 (18,8)	0	↓	8
Новоаннинский р-н	8 из 23 (34,8)	9 из 28 (32,1)	0	↓	16
Алексеевский р-н	18 из 83 (21,7)	2 из 76 (2,6)	8,9	↑	30
Киквидзенский р-н	0 из 76	0 из 89	0	=	12
Еланский р-н	11 из 90 (12,2)	6 из 102 (5,9)	0	↓	14
Михайловский р-н	0 из 8	1 из 6 (16,7)	0	↓	18
Кумылженский р-н	3 из 17 (17,6)	0 из 13	5,6	↑	25
Серафимовичский р-н	3 из 18 (16,7)	4 из 24 (16,7)	0	↓	7
Даниловский р-н	18 из 83 (21,7)	-	2,4	-	29
Фроловский р-н	5 из 68 (7,4)	12 из 95 (12,6)	1,6	↓	21
Иловлинский р-н	7 из 67 (10,4)	1 из 19 (5,3)	2,4	↓	25
Ольховский р-н	0 из 6	3 из 21 (14,3)	0	↓	15
Калачевский р-н	5 из 195 (2,6)	1 из 113 (0,9)	0	↓	1
Суровикинский р-н	7 из 49 (14,3)	1 из 13 (7,7)	10	↑	11
Чернышковский р-н	0 из 33	0 из 35	0	=	2
Клетский р-н	0 из 13	0 из 10	-	-	3
Котельниковский р-н	6 из 54 (11,1)	7 из 63 (85)	8,7	↓	23
Камышинский р-н	1 из 105 (1)	0 из 78	0	=	27
Жирновский р-н	1 из 44 (2,3)	1 из 57 (1,8)	0	↓	22
Руднянский р-н	2 из 70 (2,9)	0 из 33	3,6	↑	24
Котовский р-н	1 из 22 (4,5)	0 из 52	0	=	4
Палласовский р-н	0 из 18	-	0	-	-
Старополтавский р-н	-	-	-	-	9
Николаевский р-н	2 из 85 (2,4)	1 из 35 (2,9)	0	↓	17
Быковский р-н	2 из 11 (18,2)	0 из 8	3,6	↑	4
г. Волжский	-	-	66,7	-	6
Ленинский р-н	1 из 12 (8,3)	1 из 9 (11,1)	0	↓	10
Среднеахтубинский р-н	0 из 7	0 из 12	6,1	↑	19

Увеличение доли нестандартных проб из источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям в 2023г. зарегистрировано в Городищенском, Алексеевском, Кумылженском, Суровикинском, Руднянском, Быковском, Среднеахтубинском районах.

Все исследованные пробы воды из источников централизованного водоснабжения по паразитологическим показателям как в 2023 году, так и за предыдущие два года, соответствуют нормативным требованиям.

Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям в 2023г. составила 9,5% (2022г. – 5,7%, 2021г – 5,9%). Из всех исследованных проб, зарегистрировано 8 проб (17,8%), несоответствующих нормативным требованиям в г. Волгоград, 2 пробы (66,7%) в Дубовском районе, 2 пробы (9,1%) в Светлоярском районе, 1 проба (20,0%) в Городищенском районе, 1 проба (11,1%) в Ленинском районе, 1 проба (20,0%) в Михайловском районе, 1 проба (25,0%) в Иловлинском районе.

Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям в 2023г. – 9,8% (в 2022г. – 17,7%, в 2021г. – 7,8%).

Все исследованные пробы воды из поверхностных источников централизованного водоснабжения по паразитологическим показателям, в 2023 году, как и за предыдущие два года, соответствуют нормативным требованиям.

Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям в 2023г. составила 28,9% (2022г. – 32,1%, 2021г. - 32,3%).

Удельный вес проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям по санитарно-химическим показателям, превышающий среднеобластной показатель зафиксирован в г. Волгоград, Городищенском, Новоаннинском, Еланском, Даниловском, Суровикинском, Чернышковском, Клетском, Котельниковском, Палласовском, Николаевском, Среднеахтубинском районах (табл. № 10).

Таблица № 10

Доля проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023г	Ранг
Волгоградская обл.	32,3	32,1	28,9	↓	
г. Волгоград	36 из 179 (21,3)	26 из 75 (34,7)	17 из 22 (77,3)	↑	6
Городищенский	26 из 52 (50)	33 из 75 (44,0)	29 из 70 (41,4)	↓	10
Дубовский	6 из 13 (46,2)	7 из 36 (19,4)	8 из 58 (13,8)	↓	19
Урюпинский	20 из 68 (29,4)	1 из 7 (14,3)	4 из 14 (28,6)	↑	13
Нехаевский	7 из 12 (58,3)	1 из 14 (7,1)	1 из 16 (6,3)	↓	27
Новониколаевский	11 из 27 (40,7)	3 из 19 (15,8)	2 из 15 (13,3)	↓	20
Новоаннинский	11 из 28 (39,3)	0 из 28	9 из 20 (45,0)	↑	8
Алексеевский	22 из 59 (37,3)	-	10 из 47 (21,3)	-	16
Киквидзенский	0 из 46	1 из 16 (6,3)	0 из 25 (0)	↓	30

Еланский	16 из 67 (23,9)	41 из 90 (45,6)	17 из 54 (31,5)	↓	12
Михайловский	2 из 10 (20)	7 из 8 (87,5)	3 из 12 (25,0)	↓	14
Кумылженский	6 из 13 (46,2)	0 из 9	3 из 19 (15,8)	↑	18
Серафимовичский	8 из 14 (57,1)	3 из 24 (12,5)	1 из 12 (8,3)	↓	25
Даниловский	11 из 36 (30,6)	26 из 28 (92,9)	21 из 32 (65,6)	↓	7
Фроловский	0 из 14	0 из 17	1 из 24 (4,2)	↑	29
Иловлинский	21 из 66 (31,8)	5 из 25 (20)	12 из 96 (12,5)	↓	21
Ольховский	-	4 из 17 (23,5)	1 из 12 (8,3)	↓	25
Калачевский	60 из 159 (37,7)	37 из 101 (36,6)	18 из 76 (23,7)	↓	15
Сурувикинский	44 из 53 (83)	13 из 15 (86,7)	10 из 10 (100)	↑	1
Чернышковский	5 из 33 (15,2)	6 из 32 (18,8)	7 из 19 (36,8)	↑	11
Клетский	10 из 13 (77)	9 из 10 (90)	9 из 10 (90,0)	=	2
Котельниковский	49 из 74 (66,2)	68 из 80 (85)	48 из 54 (88,9)	↑	3
Камышинский	10 из 82 (12,2)	10 из 63 (15,9)	5 из 52 (9,6)	↓	23
Жирновский	0 из 23	1 из 41 (2,4)	4 из 63 (6,3)	↑	27
Руднянский	4 из 60 (6,7)	9 из 51 (17,6)	6 из 53 (11,3)	↓	22
Котовский	0 из 12	20 из 66 (30,3)	1 из 11 (9,1)	↓	24
Палласовский	9 из 12 (75)	11 из 16 (68,8)	10 из 12 (83,3)	↑	4
Старополтавский	-	-	-	-	-
Николаевский	40 из 86 (46,5)	2 из 35 (5,7)	3 из 7 (42,9)	↑	9
Быковский	5 из 11 (46,5)	1 из 7 (14,3)	6 из 34 (17,6)	↑	17
Среднеахтубинский	3 из 4 (75)	0 из 3	10 из 12 (83,3)	↑	4

Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям в 2023 году составила 1,5% (в 2022г. – 6,0%, в 2021г. - 8,6%).

Удельный вес проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям, превышающий среднеобластной показатель зафиксирован в: Городищенском, Алексеевском, Кумылженском, Даниловском, Фроловском, Сурувикинском, Руднянском, Быковском районах (табл. № 11).

Таблица № 11

Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023г	Ра нг
Волгоградская обл.	8,6	6,0	1,5	↓	
г.Волгоград	0 из 7	-	0 из 24	-	9
Городищенский	-	-	4 из 89 (4,5)	-	4
Дубовский	-	-	0 из 52	-	9
Урюпинский	4 из 29 (13,8)	1 из 7 (14,3)	0 из 9	↓	9
Нехаевский	4 из 10 (40)	9 из 13 (69,2)	0 из 11	↓	9
Новониколаевский	5 из 24 (20,8)	3 из 16 (18,8)	0 из 12	↓	9
Новоаннинский	8 из 23 (34,8)	9 из 28 (32,1)	0 из 18	↓	9
Алексеевский	18 из 83 (21,7)	2 из 76 (2,6)	4 из 45 (8,9)	↑	2
Киквидзенский	0 из 76	0 из 89	0 из 91	=	9
Еланский	11 из 90 (12,2)	6 из 102 (5,9)	0 из 53	↓	9

Михайловский	0 из 4	1 из 2 (50)	0 из 2	↓	9
Кумылженский	3 из 17 (17,6)	0 из 13	1 из 18 (5,6)	↑	3
Серафимовичский	3 из 15 (20)	4 из 21 (19,0)	0 из 12	↓	9
Даниловский	18 из 83 (21,7)	-	1 из 42 (2,4)	-	7
Фроловский	5 из 68 (7,4)	12 из 95 (12,6)	2 из 122 (1,6)	↓	8
Иловлинский	7 из 63 (11,1)	0 из 17	0 из 78	=	9
Ольховский	0 из 6	3 из 21 (14,3)	0 из 16	↓	9
Калачевский	3 из 160 (1,9)	1 из 107 (0,9)	0 из 75	↓	9
Суровикинский	7 из 49 (14,3)	1 из 13 (7,7)	1 из 10 (10)	↑	1
Чернышковский	0 из 33	0 из 35	0 из 5	=	9
Клетский	0 из 13	0 из 10	-	-	-
Котельниковский	0 из 33	3 из 44 (6,8)	0 из 36	↓	9
Камышинский	1 из 76 (1,3)	0 из 56	0 из 52	=	9
Жирновский	1 из 33 (3)	1 из 51 (2,0)	0 из 61	↓	7
Руднянский	2 из 70 (2,9)	0 из 33	2 из 56 (3,6)	↑	5
Котовский	1 из 22 (4,5)	0 из 52	0 из 71	=	9
Палласовский	0 из 18	-	0 из 12	-	9
Старополтавский	-	-	-	-	-
Николаевский	2 из 85 (2,4)	1 из 35 (2,9)	0 из 1	↓	9
Быковский	2 из 11 (18,2)	0 из 8	1 из 28 (3,6)	↑	5
Среднеахтубинский	0 из 4	0 из 3	0 из 19	=	9

Распределительная сеть

В 2023г. удельный вес проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующий санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям составил 10,4% (в 2022г. – 14,9%, в 2021г - 15,0%), при среднероссийском показателе 15,49% в 2022г. Наиболее высокий удельный вес проб, несоответствующих нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям зафиксирован: Палласовский, Даниловский, Быковский, Николаевский районы. Увеличение доли нестандартных проб в 2023г по санитарно-химическим показателям отмечается в: г. Волжском, Городищенском, Михайловский, Фроловский, Иловлинский, Ольховский, Клетский, Котельниковский, Руднянский, Котовский, Палласовский, Николаевский, Ленинский и районы (табл. № 12).

Таблица № 12

Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023г	Ранг
Волгоградская обл.	15,0	14,9	10,4	↓	
г. Волгоград	17,2	13,2	5,2	↓	22
Городищенский	13,3	13,9	16,4	↑	10
Дубовский	8,9	18,8	16,5	↓	9
Светлоярский	14,7	22,2	12,7	↓	14
Урюпинский	19 из 87 (21,8)	13 из 46 (28,3)	3,6	↓	29
Нехаевский	12 из 35 (34,3)	4 из 40 (10)	2,1	↓	34
Новониколаевский	23 из 59 (39)	3 из 33 (9,1)	6,1	↓	21

Новоаннинский	17 из 87 (19,5)	18 из 69 (26,1)	21,6	↓	6
Алексеевский	15 из 124 (12,1)	31 из 222 (14)	6,3	↓	20
Киквидзенский	2 из 79 (2,5)	9 из 71 (12,7)	3,9	↓	28
Еланский	34 из 104 (32,7)	72 из 189 (38,1)	32,7	↓	5
Михайловский	11 из 55 (20)	9 из 97 (9,3)	12,0	↑	15
Кумылженский	2 из 60 (3,3)	11 из 77 (14,3)	4,6	↓	26
Серафимовичский	7 из 84 (8,3)	11 из 64 (17,2)	2,2	↓	33
Даниловский	35 из 89 (39,3)	42 из 59 (71,2)	46,4	↓	2
Фроловский	7 из 62 (11,3)	0 из 64	7,7	↑	18
Иловлинский	5 из 110 (4,5)	4 из 89 (4,5)	4,7	↑	24
Ольховский	0 из 40	0 из 55	2,3	↑	32
Калачевский	15,0	4,5	4,7	↓	24
Суровикинский	18,0	8 из 64 (12,5)	3,0	↓	31
Чернышковский	0 из 127 (0)	4 из 131 (3,1)	0 из 123 (0)	↓	35
Клетский	4 из 45 (8,9)	3 из 42 (7,1)	7,4	↑	19
Котельниковский	8 из 105 (7,6)	0 из 120	4,2	↑	27
Октябрьский	8 из 20 (40)	5 из 8 (62,5)	3,1	↓	30
Камышинский	3,7	11,0	4,9	↓	23
Жирновский	1 из 127 (0,8)	17 из 142 (12,0)	9,5	↓	16
Руднянский	3 из 83 (3,6)	7 из 87 (8,0)	8,6	↑	17
Котовский	2 из 171 (1,2)	14 из 169 (8,3)	14,5	↑	11
Палласовский	9 из 56 (16,1)	22 из 55 (40,0)	51,7	↑	1
Старополтавский	1 из 9 (11,1)	4 из 13 (30,8)	18,2	↓	8
Николаевский	28,3	28 из 89 (31,5)	40,4	↑	4
Быковский	51 из 94 (54,3)	26 из 58 (62,1)	42,9	↓	3
г.Волжский	0 из 37	6 из 120 (5,0)	14,3	↑	12
Ленинский	5 из 77 (6,5)	6 из 96 (6,3)	22,6	↑	7
Среднеахтубинский	27,7	23 из 129 (17,8)	14,2	↓	13

Наиболее высокий удельный вес проб питьевой воды централизованного водоснабжения, не отвечающей требованиям по санитарно-химическим показателям, наблюдался в Николаевском (40,4%), Быковском (42,9%), Даниловском (46,4%) и Палласовском (51,7%) районах области.

В 2023г. доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям составила 4,8% (в 2022г. – 2,7%, в 2021г - 4,0).

Увеличение доли нестандартных проб в 2023г по микробиологическим показателям отмечается во всех районах, за исключением: Киквидзенский, Еланский, Кумылженский, Суровикинский, Котельниковский, Октябрьский, Палласовский районы (табл. № 13).

Таблица № 13

Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023г	Ранг
Волгоградская обл.	4,0	2,7	4,8	↑	
г. Волгоград	1,0	1,4	2,3	↑	31

Городищенский	2,8	2,8	6,2	↑	16
Дубовский	1,6	6,1	6,5	↑	14
Светлоярский	5,2	1,8	3,2	↑	26
Урюпинский	10,2	2,3	10,3	↑	7
Нехаевский	11 из 74 (14,9)	8 из 80 (10)	21,9	↑	2
Новониколаевский	11 из 90 (12,2)	8 из 86 (9,3)	9,5	↑	8
Новоаннинский	2,8	-	6,0	-	17
Алексеевский	6,3	2,4	2,9	↑	28
Киквидзенский	0 из 230 (0)	3,4	2,0	↓	32
Еланский	8,2	7,0	4,0	↓	25
Михайловский	2,2	0 из 197	11 из 196 (5,6)	↑	21
Кумылженский	6,4	11,6	4,3	↓	24
Серафимовичский	13,3	6,1	7,8	↑	13
Даниловский	8,8	11,5	14,9	↑	4
Фроловский	3,4	0,4	4,4	↑	23
Иловлинский	3,4	2,9	5,6	↑	21
Ольховский	3 из 56 (5,4)	-	1,4	-	33
Калачевский	0,7	0 из 281	5,9	↑	19
Суровикинский	2,6	2,1	1,4	↓	33
Чернышковский	1,6	1,5	10,5	↑	6
Клетский	0 из 73 (0)	0 из 72	4 из 34 (11,8)	↑	5
Котельниковский	16,1	3,0	2,9	↓	28
Октябрьский	26,8	52,9	43,1	↓	1
Камышинский	4,5	1,4	3,1	↑	27
Жирновский	2,8	0,6	2,8	↑	30
Руднянский	2 из 112 (1,8)	4 из 103(3,9)	8,5	↑	11
Котовский	2,3	1,1	9,1	↑	10
Палласовский	1 из 65 (1,5)	9 из 59(15,3)	8,3	↓	12
Старополтавский	3 из 14 (21,4)	1 из 12 (8,3)	18,8	↑	3
Николаевский	2 из 298 (0,7)	2 из 96 (2,1)	5,9	↑	19
Быковский	1 из 99 (1)	3 из 59 (5,1)	6,0	↑	17
г.Волжский	0 из 72 (0)	0 из 118	0,9	↑	35
Ленинский	3,4	-	9,2	-	9
Среднеахтубинский	9,8	6,3	6,4	↑	15

Наиболее высокий удельный вес проб питьевой воды централизованного водоснабжения, не отвечающей требованиям по микробиологическим показателям, наблюдался в Урюпинском (10,3%), Чернышковском (10,5%), Даниловском (14,9%), Старополтавском (18,8%), Нехаевском (21,9%) и Октябрьском (43,1%) районах.

На паразитологические показатели по области в 2023г. исследованы 708 проб (в 2022г. – 798, в 2021г – 692), все соответствуют нормативным требованиям, как и в предыдущие годы.

Сельское водоснабжение

В 2023г в Волгоградской области в сельских поселениях эксплуатировалось 533 водопроводов – 68,86% от числа водопроводов в целом по области.

Доля водопроводов в сельских поселениях, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам в 2023г. – 45,59% (в 2022г. – 46,2%, в 2021г. – 32,8%), в т.ч. из-за отсутствия зон санитарной охраны 0% (2022г. – 0%, 2021г – 0%), из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений – 12,95% (2022г.

– 12,5%, 2021г. - 10,0%), из-за отсутствия обеззараживающих установок – 21,39% (2022г. – 9,4%, 2021г. - 16,0%).

В 2023г. по сравнению с 2022г. доля проб воды из водопроводов, расположенных

в сельской местности, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, увеличилась, и составила 5,0% (в 2022г. – 3,2%, в 2021г. – 10,4%), по микробиологическим показателям значительно уменьшилась и составила 1,27% (2022г. - 4,8%, 2021г – 12,0%).

Сельское население в большей мере, чем городское, использует питьевую воду из источников нецентрализованного водоснабжения, 84,98% источников нецентрализованного водоснабжения находится в сельских поселениях.

К основным факторам, обуславливающим низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, следует отнести слабую защищенность водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности территорий, отсутствие зон санитарной охраны и своевременного технического ремонта, очистки и дезинфекции колодцев.

Отсутствие собственных денежных средств у муниципалитетов приводит к разрушению срубов (оголовков) колодцев, несвоевременному проведению ремонтных работ, очистке и дезинфекции источников. У большинства колодцев отсутствуют ответственные лица за их содержание и эксплуатацию, отсутствует контроль показателей качества воды.

В 2023г. из 249 источников нецентрализованного водоснабжения, эксплуатируемых в сельской местности, 2,0% не соответствовали санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (2022г. – 2,0%, 2021г – 5,7%) (рис. № 3).

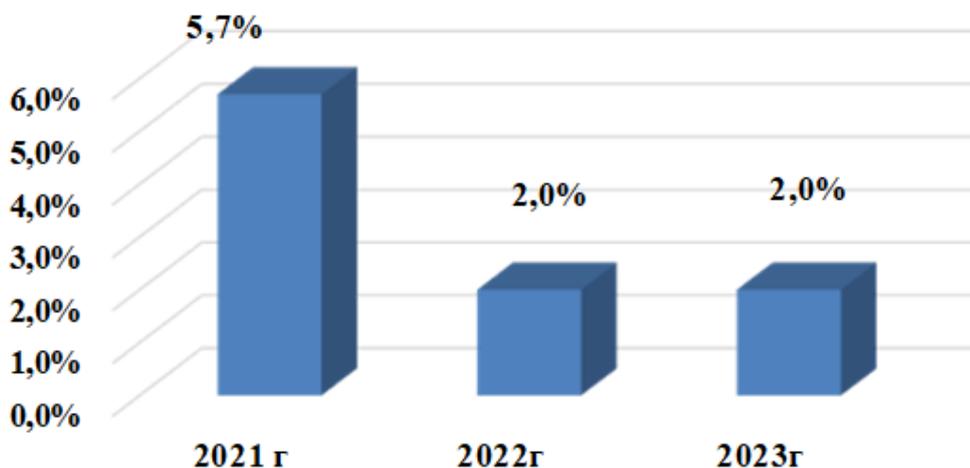


Рис. № 3. Доля нецентрализованных источников водоснабжения в сельских поселениях Волгоградской области, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям в 2021-2023гг.

Наибольшая доля нецентрализованных источников в сельских поселениях, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, превышающая среднеобластной показатель, зафиксирована: Нехаевском, Жирновском районах (табл. № 14).

Доля нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям (в т.ч. в сельских поселениях), по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %					Доля нецентрализованных источников водоснабжения в <u>сельских</u> поселениях, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023	Ранг мест	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023	Ранг мест
Волгоградская обл.	6,6	3,9	5,1	↑		5,7	2,0	2,0	↓	
Нехаевский	1 из 8 (12,5)	1 из 8 (12,5)	1 из 8 (12,5)	=	5	1 из 8 (12,5)	1 из 8 (12,5)	1 из 8 (12,5)	=	1
Иловлинский	3 из 22 (13,6)	0 из 22	0 из 22	=	6	3 из 22 (13,6)	0 из 22	0 из 22	=	3
Калачевский	-	0 из 2	0 из 2	-	6	-	0 из 2	0 из 2	=	3
Клетский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жирновский	4 из 52 (7,7)	4 из 52 (7,7)	8 из 52 (15,4)	↑	3	4 из 33 (12,1)	4 из 33 (12,1)	4 из 33 (12,1)	=	2
Котовский	10 из 46 (21,7)	10 из 46 (21,7)	10 из 46 (21,7)	=	2	0 из 21	0 из 21	0 из 21	=	3
Ленинский	4 из 13 (30,8)	0 из 13	4 из 13 (30,8)	↑	1	4 из 13 (30,8)	0 из 13	0 из 13	=	3
Среднеахтубинский	4 из 27 (14,8)	0 из 27	4 из 27 (14,8)	↑	4	4 из 27 (14,8)	0 из 27	0 из 27	=	3

Доля проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в целом по Волгоградской области в 2023г. составила 42,6% (2022г. – 21,1%, 2021г – 44,9%), по микробиологическим – 15,4% (2022г. – 19,8%, 2021г. – 36,9%) (табл. № 15).

Таблица № 15

Доля проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим и по микробиологическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, %					Доля проб воды источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Дина мика к 2023 г	Ран г мес т	2021г	2022 г	2023г	Дина мика к 2023 г	Ран г мес т
Волгоградская обл.	44,9	21,1	42,6	↑		36,9	19,8	15,4	↓	
Городищенский	7 из 12 (58,3)	4 из 11 (36,4)	9 из 14 (64,3)	↑	3	1 из 2 (50)	1 из 2 (50)	0 из 7	↓	4
Дубовский	2 из 2 (100)	2 из 7 (28,6)	0 из 1	↓	5	-	-	-	-	-
Светлоярский	-	0 из 1	0 из 4	-	5	1 из 4 (25)	0 из 3	3 из 5 (60)	↑	2
Урюпинский	-	-	0 из 4	-	5	-	-	0 из 4	-	4
Нехаевский	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Новониколаевск ий	-	0 из 12	0 из 6	-	5	-	0 из 7	0 из 6	-	4
Еланский	-	-	1 из 1 (100)	↑	1	-	-	-	-	-
Иловлинский	0 из 1	-	-	-	-	1 из 1 (100)	-	-	-	-
Калачевский	-	-	1 из 1 (100)	↑	1	-	-	1 из 1 (100)	-	1
Котельниковски й	-	-	-	-	-	5 из 25 (20)	10 из 46 (21,7)	-	-	-
Октябрьский	1 из 1 (100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камышинский	0 из 6 (0)	5 из 14 (35,7)	3 из 15 (20,0)	↓	4	0 из 6 (0)	1 из 6 (21,7)	3 из 12 (25)	↑	3
Жирновский	-	1 из 2 (50)	-	-	-	-	-	0 из 2	-	4
Котовский	1 из 17 (5,9)	1 из 18 (5,6)	0 из 16	↓	5	14 из 16 (87,5)	2 из 18 (11,1)	0 из 16	↓	4
Палласовский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднеахтубинс кий	-	-	10 из 14 (71,4)	-	2	-	-	0 из 1	-	4

Доля проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения в сельской местности, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в целом по Волгоградской области в 2023г. составила 39,6% (2022г. – 20,3%, 2021г. - 0%), по микробиологическим 16,7% (2022г. – 21,1%, 2021г. – 10%).

Доля проб питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях Волгоградской области, не соответствующей гигиеническим нормативам, по районам Волгоградской области представлена в табл. № 16.

Наибольшая доля проб воды нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям, превышающая среднеобластной показатель, зафиксирована в: Светлоярском, Калачевском, Камышинском районах.

Таблица № 16

Доля проб воды нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим и по микробиологическим показателям, по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды нецентрализованного водоснабжения в <u>сельских</u> поселениях, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, %					Доля проб воды нецентрализованного водоснабжения в <u>сельских</u> поселениях, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, %				
	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023	Ранг мест	2021г	2022г	2023г	Динамика к 2023	Ранг мест
Волгоградская обл.	0 из 10 (0)	13 из 64 (20,3)	21 из 53 (39,6)	↑		1 из 10 (10)	4 из 19 (21,1)	6 из 36 (16,7)	↓	
Городищенский	-	-	8 из 13 (61,5)	-	4	-	-	0 из 7	-	4
Светлоярский	-	0 из 1	0 из 4	=	7	-	0 из 1	3 из 5 (60)	↑	2
Среднеахтубинский	-	-	8 из 11 (72,7)	-	3	-	-	-	-	-
Новониколаевский	-	0 из 12	0 из 6	-	7	-	0 из 7	-	-	-
Калачевский	-	-	1 из 1 (100)	-	1	-	-	1 из 1 (100)	-	1
Камышинский	0 из 6 (0)	5 из 13 (38,5)	2 из 5 (40,0)	↑	5	0 из 6 (0)	1 из 6 (16,7)	2 из 9 (22,2)	↑	3
Киквидзенский	-	-	1 из 1 (100)	-	1	-	-	-	-	-
Жирновский	-	1 из 2 (50)	-	-	-	-	-	0 из 2	-	4
Котовский	-	1 из 18 (5,6)	-	-	-	-	0 из 1	0 из 2	-	4
Фроловский	-	-	1 из 5 (20,0)	-	6	-	-	-	-	-

Состояние водных объектов в местах водопользования населения

В 2023г по сравнению с 2022г состояние водных объектов в местах водопользования населения, используемых в качестве питьевого водоснабжения (I категория), ухудшилось по санитарно-химическим показателям с 4,9% несоответствующих несоответствующим гигиеническим нормативам проб до 9,52% и улучшилось по микробиологическим показателям с 17,7% несоответствующих гигиеническим нормативам проб до 9,82% (табл. №№ 17,18).

В 2023г. в 6 районах Волгоградской области, а именно в г. Волгоград, Городищенском, Дубовском, Ленинском, Михайловском, Иловлинском районах, отмечались превышения доли проб воды водных объектов I категории, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, превысила среднеобластной показатель (9,5%).

Таблица № 17

Доля проб из водоемов I категории, неудовлетворительных по санитарно-химическим показателям по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %			Динамика к 2023 г
	2021г	2022г	2023г	
Волгоградская обл.	5,9	4,9	9,5	↑
г.Волгоград	-	-	8 из 45 (17,8)	-
Городищенский	-	-	1 из 5 (20)	-
Дубовский	-	-	2 из 3 (66,7)	-
Светлоярский	0 из 11	1 из 56 (1,8)	2 из 22 (9,1)	↑
г.Волжский	-	-	0 из 3	-
Ленинский	3 из 13 (23,1)	0 из 9	1 из 9 (11,1)	↑
Среднеахтубинский	0 из 2	0 из 6	0 из 29	=
Камышинский	0 из 35 (0)	-	0 из 37	-
Жирновский	0 из 14 (0)	-	0 из 4	-
Михайловский	0 из 4 (0)	0 из 4	1 из 5 (20,0)	↑
Серафимовичский	0 из 3	0 из 3	0 из 1	
Калачевский	3 из 36 (8,3)	1 из 8 (12,5)	0 из 1	
Палласовский	1 из 1 (100)	-	-	
Иловлинский	0 из 4 (0)	0 из 4 (0)	1 из 4 (25,0)	

Опасным для здоровья человека продолжает оставаться все возрастающий фактор микробиологического загрязнения воды водных объектов. В 2023 году зарегистрировано 4 муниципальных образования Волгоградской области, где доля проб воды водных объектов I категории, неудовлетворительных по микробиологическим показателям, превысила среднеобластной показатель (17,7 %): в Калачевском, Светлоярском, Иловлинском, Котельниковском районах.

Таблица № 18

Доля проб из водоемов I категории, неудовлетворительных по микробиологическим показателям по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %			Динамика к 2023 г
	2021г	2022г	2023г	
Волгоградская обл.	7,8	17,7	9,8	↓
г.Волгоград	2 из 38 (5,3)	44 из 283 (15,5)	4 из 60 (6,67)	↓
Городищенский	-	-	1 из 5 (20,0)	-
Дубовский	-	-	1 из 3 (33,3)	-
Светлоярский	3 из 14 (21,4)	24 из 46 (52,2)	8 из 63 (12,7)	↓
г.Волжский			2 из 3 (66,7)	-
Ленинский	1 из 12 (8,3)	1 из 9 (11,1)	0 из 9	↓
Среднеахтубинский	0 из 3	0 из 9	3 из 30 (10,0)	↑
Камышинский	0 из 29	-	0 из 51	-
Жирновский	0 из 11	-	0 из 52	-
Михайловский	0 из 4	0 из 4	0 из 5	=
Серафимовичский	0 из 3	0 из 3	0 из 1	=
Котельниковской	6 из 21 (28,6)	1 из 3 (33,3)	6 из 33 (18,2)	↓
Октябрьский	-	-	0 из 3	-
Калачевский	2 из 35 (5,7)	6 из 6 (100)	0 из 1	↓
Иловлинский	0 из 4	1 из 2 (50)	2 из 6 (33,3)	↓

На паразитологические показатели в 2023г. было отобрано 148 проб (в 2022г. – 228, в 2021г. – 172, в 2020г. – 169, в 2019г. – 163, в 2018г. – 122 пробы) воды из водоемов I категории, проб, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям не зарегистрировано.

Состояние водных объектов в 2023г., используемых для рекреационного водопользования (II категория), улучшилось по санитарно-химическим показателям до 3,9% (2022г. – 6,8%, 2021г. – 2,2%); по микробиологическим показателям улучшилось до 13,4% (2022г. – 21,2%, 2021г. – 26,4%).

В 2023 г. в 6 муниципальных образованиях Волгоградской области отмечалось превышение доли проб воды водных объектов II категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в сравнении со средним показателем по Волгоградской области (3,9 %): г.Волжский, Городищенском, Среднеахтубинском, Быковском, Николаевском, Калачевском районах (табл. № 19).

Таблица № 19

Доля проб воды из водоемов II категории, неудовлетворительных по санитарно-химическим показателям по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %			Динамика к 2023г	Ранг мест
	2021г	2022г	2023г		
Волгоградская обл.	2,2	6,8	3,9	↓	8
Алексевский	-	-	0 из 8	-	6
Быковский	-	-	1 из 17 (5,9)	-	8
г.Волгоград	-	-	0 из 89	-	5
г.Волжский	-	-	3 из 31 (9,7)	-	2

Городищенский	-	-	3 из 9 (33,3)	-	8
Даниловский	-	-	0 из 14	-	8
Дубовский	-	-	0 из 5	-	8
Еланский	-	-	0 из 9	-	8
Жирновский	0 из 14	-	0 из 4	-	8
Иловлинский	0 из 8	0 из 8	0 из 7	=	4
Калачевский	-	-	3 из 27 (11,1)	-	7
Камышинский	-	-	1 из 27 (3,7)	-	8
Киквидзенский	-	-	0 из 8	-	8
Котовский	-	-	0 из 8	-	8
Кумылженский	-	-	0 из 18	-	8
Ленинский	-	-	0 из 6	-	8
Михайловский	0 из 8	0 из 7	0 из 25	=	8
Нехаевский	0 из 3	0 из 3	0 из 7	=	1
Николаевский	1 из 9 (11,1)	-	4 из 8 (50)	-	8
Новоаннинский	0 из 5	2 из 5 (40)	0 из 18	↓	8
Новониколаевский	0 из 5	0 из 3	0 из 7	=	8
Ольховский	-	-	0 из 12	-	8
Палласовский	4 из 5 (80)	7 из 14 (50)	0 из 12	↓	8
Руднянский	-	-	0 из 12	-	8
Светлоярский	-	-	0 из 2	-	8
Серафимовичский	-	-	0 из 18	-	3
Среднеахтубинский	2 из 39 (5,1)	2 из 41 (4,9)	5 из 44 (11,4)	↑	8
Старополтавский	-	5 из 14 (35,7)	0 из 8	↓	8
Суровикинский	-	-	0 из 3	-	8
Урюпинский	-	-	0 из 27	-	8
Фроловский	-	-	0 из 24	-	-
Чернышковский	1 из 3 (33,3)	-	-	-	8

В 2023 г. по сравнению с 2022 г. улучшились микробиологические показатели воды водных объектов II категории с 21,2% до 13,4% (табл. № 20).

Таблица № 20

Доля проб из водоемов II категории, неудовлетворительных по микробиологическим показателям по районам Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля проб воды не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %			Динамика к 2023г
	2021г	2022г	2023г	
Волгоградская обл.	26,4	21,2	13,4	↑
Алексевский	-	-	6 из 10 (60,0)	-
Быковский	-	-	1 из 18 (5,6)	-
г.Волгоград	-	-	58 из 270 (21,5)	-
г.Волжский	-	-	13 из 30 (43,3)	-
Городищенский	0 из 4	1 из 6 (16,7)	4 из 31 (12,9)	↓
Даниловский	-	-	0 из 21	-
Дубовский	3 из 50 (6)	2 из 15 (13,3)	17 из 113 (15,0)	↑
Еланский	-	-	3 из 12 (25,0)	-
Жирновский	0 из 14	-	0 из 36	-
Иловлинский	2 из 8 (25)	1 из 4 (25)	8 из 18 (44,4)	↑
Калачевский	30 из 56 (53,6)	0 из 4	-	-

Камышинский	-	-	0 из 106	-
Киквидзенский	-	-	4 из 10 (40,0)	-
Клетский	6 из 15 (40)	-	0 из 1	-
Котельниковский	35 из 57 (61,4)	1 из 2 (50)	3 из 52 (5,8)	-
Котовский	-	-	0 из 30	-
Кумылженский	-	-	3 из 18 (16,7)	-
Ленинский	-	-	0 из 8	-
Михайловский	2 из 8 (25)	0 из 7	7 из 36 (19,4)	↑
Нехаевский	2 из 15 (13,3)	2 из 21 (9,5)	3 из 28 (10,7)	↑
Николаевский	5 из 9 (55,6)	-	0 из 8	-
Новоаннинский	0 из 3 (0)	1 из 4 (25)	6 из 19 (31,6)	↑
Новониколаевский	3 из 32 (9,4)	3 из 24 (12,5)	1 из 30 (3,3)	↓
Октябрьский	-	-	3 из 27 (11,1)	-
Ольховский	0 из 16	0 из 8	6 из 23 (26,1)	↑
Палласовский	4 из 5 (80)	10 из 15 (66,7)	1 из 12 (8,3)	↓
Руднянский	-	-	0 из 56	-
Светлоярский	2 из 13 (15,4)	3 из 7 (42,9)	2 из 40 (5,0)	↓
Серафимовичский	-	-	0 из 22	-
Среднеахтубинский	18 из 75 (24)	15 из 42 (35,7)	6 из 55 (10,9)	↓
Старополтавский	-	8 из 9 (88,9)	4 из 14 (28,6)	↓
Сурувикинский	24 из 42 (57,1)	0 из 1	1 из 2 (50,0)	↑
Урюпинский	7 из 58 (12,1)	7 из 100 (7)	6 из 128 (4,7)	↓
Фроловский	1 из 30 (3,3)	0 из 12	11 из 36 (30,6)	↑
Чернышковский	8 из 15 (53,3)	-	0 из 3	-

На паразитологические показатели в 2023г. была отобрано 251 проба (2022г. – 332, 2021г – 253) воды из водоемов II категории. В 2021-2023гг пробы, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по паразитологическим показателям, не зарегистрировано.

Анализ состояния рекреационных зон в купальный сезон 2023 года

Ежегодный мониторинг воды водоемов и почвы пляжей проводился как на официальных местах отдыха, так и в несанкционированных местах купания населения.

Исследования проводились по микробиологическим, санитарно-химическим, вирусологическим, паразитологическим, энтомологическим и радиологическим показателям.

Качество воды открытых водоемов: все исследованные пробы на вирусологические, и радиологические показатели в 2023 г. соответствовали нормативным требованиям (аналогично в 2022г., 2021г.).

В 2023г. на микробиологические показатели было исследовано 1323 проб воды из открытых водоемов, из них 177 проб (13,4%) не соответствовали нормативным значениям (в в 2022г. – 21,2%, 2021г - 38%).

В 2023г. на санитарно-химические показатели было исследовано 514 проб воды из открытых водоемов, из них 20 проб (3,9%) не соответствовали нормативным значениям (в 2022г. – 6,8%, в 2021г – 2,0%).

Таким образом, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года улучшилось качество исследованных проб воды из открытых водоемов по микробиологическим показателям и по санитарно-химическим показателям (рис. № 4).

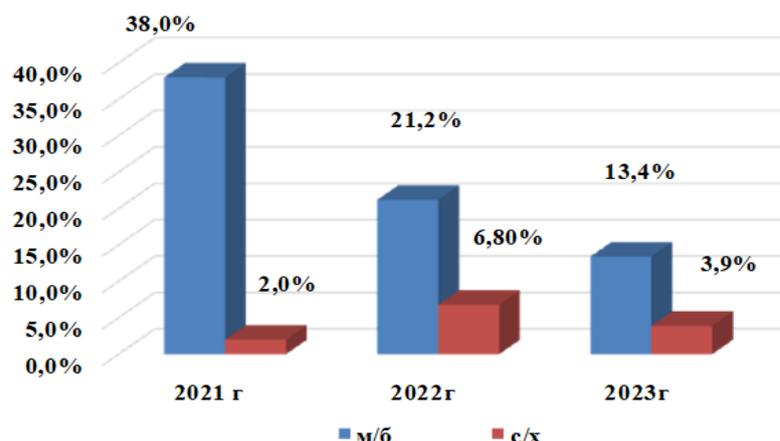


Рис. № 4. Доля проб воды поверхностных водоемов, не отвечающих нормативным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2021-2023г.г.

Обеспеченность населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности

Численность населения Волгоградской области, обеспеченного централизованным водоснабжением в 2023г. составила 2363031 – 95,6% (в 2022 г. – 2449781 – 90,2%, в 2021 г. - 2346864 – 94,8%), от общего числа населения Волгоградской области.

Доля населения Волгоградской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составила 88,0% (в 2022г. – 87,5%, в 2021г. – 87,4%,); городского населения – 98,48% (в 2022г. – 98,2%, в 2021г – 96,8%).

Среди сельских населенных пунктов питьевой водой, не отвечающей требованиям безопасности, обеспечено в 2023г. – 118207. – 23,0% (в 2022г. – 117334 чел. – 20,6%, в 2021г. - 128441чел. – 22,1%).

Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой (централизованной и нецентрализованной) в городских и сельских поселениях, по районам Волгоградской области представлен в табл. № 21.

Таблица № 21

Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой в городских и сельских поселениях (централизованной и нецентрализованной) Волгоградской области

Районы Волгоградской области	Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой в городских поселениях, %					Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой в сельских поселениях, %				
	2021	2022	2023	Динамика к 2023	Ранг	2021	2022	2023	Динамика к 2023	Ранг
Волгоградская обл.	96,8	98,2	98,48	↑		56,8	55,7	54,6	↓	
г. Волгоград	100	100	100	=	1	-	-	-	-	-
Городищенский	100	100	100	=	1	86,2	86,2	84,0	↓	4
Дубовский	100	100	100	=	1	57,3	57,3	55,3	=	15
Светлоярский	100	100	100	=	1	83,5	83,5	83,5	=	5
Урюпинский	100	100	100	=	1	47,1	53,3	53,3	↑	16
Нехаевский	-	-	-	-	-	65,7	74,7	74,7	↑	8
Новониколаевск	100	100	100	=	1	40,5	79,8	79,8	↑	7

Новоаннинский	100	100	100	=	1	16,3	26,6	26,6	↑	26
Алексеевский	-	-	-	-	-	58,1	35,4	35,4	↓	24
Киквидзенский	-	-	-	-	-	53,0	38,9	38,9	↓	22
Еланский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Михайловский	-	86,6	88,9	↑	-	72,2	0,3	0,3	↓	31
Кумылженский	-	-	-	-	-	100	100	100	-	1
Серафимовичск	100	72,7	72,7	↓	19	64,6	44,1	44,1	↓	19
Даниловский	96,5	92,8	92,8	↓	20	67,7	66,9	66,9	↓	10
Иловлинский	100	-	-	-	-	66,8	81,9	81,9	↑	6
Ольховский	-	-	-	-	-	49,0	61,4	61,4	↑	14
Калачевский	100	100	100	=	1	73,1	52,8	52,8	↓	17
Суровикинский	88,9	40,5	40,5	↓	21	5,9	43,0	43,0	↑	20
Чернышковский	51,9	51,9	51,9	=	20	64,5	65,3	65,3	↑	11
Клетский	-	-	-	-	-	64,8	64,6	64,6	↓	22
Котельниковский	100	100	100	=	1	38,9	10,7	10,7	↓	30
Октябрьский	100	100	100	=	1	99,8	99,9	99,9	↑	2
Камышинский	89,8	89,7	90,1	↑	17	66,5	63,0	63,0	↓	13
Жирновский	99,2	100	100	↑	1	41,9	51,2	51,2	↑	18
Руднянский	100	-	-	=	-	82,5	89,7	89,7	↑	3
Котовский	82,9	97,1	97,1	↑	15	62,9	68,9	68,9	↑	9
Палласовский	-	-	-	-	-	51,5	34,5	34,5	↓	25
Старополтавский	-	-	-	-	-	40,6	37,4	37,4	↓	23
Николаевский	100	100	100	=	1	16,3	20,7	20,7	↑	28
Быковский	-	-	-	-	-	46,3	25,5	25,5	↓	27
г.Волжский	100	100	100	=	1	-	-	-	-	32
Ленинский	100	100	100	=	1	71,7	18,7	18,7	↓	29
Среднеахтубинский	100	36,3	36,3	↓	22	16,5	41,4	41,4	↑	21

Горячее водоснабжение

Основными проблемами в системах горячего водоснабжения являются изношенность тепломагистралей, несвоевременное выполнение планово-профилактических работ, нарушение температурного режима подаваемой населению горячей воды из систем централизованного горячего водоснабжения в летний период, а также отсутствие циркуляционных водоводов внутридомовых сетей горячего водоснабжения.

Всего в Волгоградской области в 2023г. было исследовано по санитарно-химическим показателям 391 проба горячей воды из распределительной сети (2022г. – 346, 2021г. – 659), из них не соответствовало 60 проб – 15,3% (2022г. – 10,1%, 2021г. – 21,5%); было исследовано по микробиологическим показателям 805 пробы горячей воды из распределительной сети (2022г. – 752 пробы, 2021г. – 873 пробы), из них не соответствовало – 7 пробы – 0,5% (2022г. – 0,5%, 2021г. – 1,6%).

1.1.3. Санитарная охрана почвы

Одной из актуальных проблем, связанных с ухудшением качества окружающей среды, являются загрязнение почвы в населенных местах, а также нерациональное и неорганизованное размещение отходов. С 01.08.2023г на территории Волгоградской области начал действовать новый региональный оператор по обращению с отходами ООО «ЭкоЦЕНТР». Однако продолжает остро стоять проблема образования стихийных и несанкционированных свалок, что приводят к микробному загрязнению почвы,

загрязнению яйцами гельминтов, тяжелыми металлами и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки.

В 2023г по сравнению с 2022г доля проб почвы в населённых местах, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям, снизилась и составила 0,0% (2022г. – 10,7%, 2021г. – 3,4%), по микробиологическим показателям составила 5,1% (2022г. – 4,7%, 2021г. – 2,1%), по паразитологическим показателям - 0,3% (2022г. – 0,7%, 2021г – 0,6%) (табл. № 22).

Таблица № 22

Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим, микробиологическим показателям (%) (по административным территориям области)

№ п/п	Административные территории области	2021г.	2022г.	2023г	Динамика к 2023г.
Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	3,4	10,7	0,0	↓
Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	2,1	4,7	5,1	↑
1	г. Волгоград	3,2	5,2	10,3	↑
2	Алексеевский	-	-	0 из 1	-
3	Быковский	-	-	0 из 14	-
4	г.Волжский	0 из 45	2 из 34 (5,9)	1 из 95 (1,1)	↓
5	Городищенский	3 из 5 (60)	1 из 45 (2,2)	1 из 37 (2,7)	↑
6	Даниловский	0 из 9	0 из 4	0 из 4	=
7	Дубовский	1 из 34 (2,9)	0 из 62	4 из 21 (19,0)	↑
8	Еланский	-	-	-	-
9	Жирновский	-	-	0 из 19	-
10	Иловлинский	0 из 24	0 из 18	0 из 17	=
11	Калачевский	0 из 5	2 из 43 (4,6)	0 из 13	↓
12	Камышинский	0 из 74	-	2 из 86 (2,3)	-
13	Киквидзенский	-	-	-	-
14	Клетский	-	-	0 из 5	-
15	Котельниковский	-	-	0 из 18	-
16	Котовский	-	-	1 из 28 (3,6)	-
17	Кумылженский	0 из 13	2 из 1 (11,2)	0 из 10	↓
18	Ленинский	-	-	0 из 6	-
19	Михайловский	1 из 14 (7,1)	0 из 12	1 из 34 (2,9)	↑
20	Нехаевский	1 из 9 (11,1)	-	0 из 9	-
21	Николаевский	0 из 24	0 из 14	0 из 22	=
22	Новоаннинский	0 из 3	0 из 4	1 из 4 (25,0)	↑
23	Новониколаевский	2 из 13 (15,4)	-	2 из 9 (22,2)	-
24	Октябрьский	-	-	0 из 4	-
25	Ольховский	0 из 18	0 из 6	0 из 17	=
26	Палласовский	0 из 3	0 из 6	0 из 7	=
27	Руднянский	-	-	0 из 39	-
28	Светлоярский	0 из 20	2 из 36 (5,6)	1 из 20 (5,0)	↓
29	Серафимовичский	0 из 20	0 из 7	1 из 7 (14,3)	↑

30	Среднеахтубинский	0 из 41	2 из 30 (6,7)	0 из 27	↓
31	Старополтавский	-	-	0 из 2	-
32	Суровикинский	0 из 22	0 из 28	0 из 2	=
33	Урюпинский	0 из 17	2 из 17(11,8)	3 из 19 (15,8)	↑
34	Фроловский	0 из 30	2 из 36 (5,6)	3 из 36 (8,3)	↑
35	Чернышковский	-	-	0 из 1	-
Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	0,6	0,7	0,3	↓
1	г. Волгоград	0,6	0,7	0,5	↓
2	Алексеевский	-	-	0 из 6	-
3	Быковский	-	-	0 из 14	-
4	г.Волжский	0 из 50	0 из 31	0 из 118	=
5	Городищенский	-	2 из 61 (3,3)	0 из 55	↓
6	Даниловский	-	-	0 из 4	-
7	Дубовский	-	-	0 из 29	-
8	Еланский	-	-	0 из 4	-
9	Жирновский	0 из 26	0 из 15	0 из 88	=
10	Иловлинский	-	-	0 из 14	-
11	Калачевский	0 из 5	0 из 75	0 из 50	=
12	Камышинский	0 из 76	-	0 из 92	-
13	Киквидзенский	-	-	0 из 4	-
14	Клетский	0 из 10	0 из 4	0 из 7	=
15	Котельниковский	-	-	0 из 15	-
16	Котовский	0 из 29	0 из 35	0 из 31	=
17	Кумылженский	-	-	0 из 10	-
18	Ленинский	0 из 11	0 из 6	0 из 8	=
19	Михайловский	-	-	0 из 13	-
20	Нехаевский	-	-	0 из 9	-
21	Николаевский	0 из 25	0 из 14	0 из 22	=
22	Новоаннинский	-	-	0 из 11	-
23	Новониколаевский	-	-	0 из 9	-
24	Октябрьский	-	-	0 из 2	-
25	Ольховский	-	-	0 из 17	-
26	Палласовский	-	-	0 из 9	-
27	Руднянский	0 из 40	0 из 38	0 из 49	=
28	Светлоярский	-	-	1 из 26 (3,8)	-
29	Серафимовичский	-	-	0 из 9	-
30	Среднеахтубинский	0 из 43	0 из 30	0 из 14	=
31	Старополтавский	-	-	0 из 3	-
32	Суровикинский	-	-	0 из 1	-
33	Урюпинский	0 из 17	0 из 18	0 из 19	=
34	Фроловский	-	-	0 из 30	-
35	Чернышковский	-	-	0 из 1	-
Примечание: ↑↓ - рост или снижение					

Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям в селитебной зоне составила в 2023г. – 0% (2022г. – 0%, 2021г. – 1,9%).

В 2023г зарегистрированы 3 административных территории Волгоградской области (г. Волгоград, Городищенский, Дубовский районы), где доля проб почвы в селитебной зоне, неудовлетворительных по микробиологическим показателям, превысила средний показатель по Волгоградской области (табл. № 23).

Таблица № 23

Доля проб почвы в селитебной зоне, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (по административным территориям области)

Административные территории области	Доля проб почвы в селитебной зоне, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %			Динамика к 2023г.	Ранг
	2021г	2022г	2023г		
Волгоградская обл.	3,4	5,9	10,3	↑	
г. Волгоград	6,4	3,9	19,4	↑	2
Волжский	0 из 43	1 из 6 (16,7)	0 из 13	↓	4
Городищенский	3 из 5 (60)	1 из 8 (12,5)	1 из 8 (12,5)	=	3
Даниловский	0 из 9	0 из 4	-	-	-
Дубовский	1 из 18 (5,6)	0 из 18	1 из 5 (20,0)	↑	1
Иловлинский	0 из 6	0 из 8	-	-	-
Клетский	-	-	0 из 1	-	4
Михайловский	1 из 13 (7,7)	0 из 1	-	-	-
Нехаевский	1 из 6 (16,7)	0 из 6	0 из 6	=	4
Палласовский	-	-	0 из 6	-	4
Светлоярский	0 из 18	2 из 5 (60)	0 из 6	↓	4
Серафимовичский	0 из 9	-	-	-	-
Среднеахтубинский	0 из 41	-	-	-	-
Старополтавский	-	-	0 из 2	-	4
Урюпинский	0 из 6	0 из 1	-	-	-
Фроловский	0 из 12	0 из 12	-	-	-

В 2023 г. в г. Волгограде, Городищенском, Светлоярском районах, обнаружены пробы почвы в селитебной зоне, превышающие нормативные требования по паразитологии.

Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям (%) на территории детских учреждений и детских площадок представлена в табл. № 24.

Таблица № 24

Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям (%) на территории детских учреждений и детских площадок (по административным территориям области)

№ п/п	Административные территории области	2021г.	2022г.	2023г	Динамика к 2022г.
Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	0,0	0,0	0,0	=

Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	2,7	1,5	2,9	↑
1	Волгоград	0 из 3	0 из 21	2 из 18 (11,1)	↑
2	Волжский	0 из 21	1 из 6 (16,7)	0 из 19	↓
3	Даниловский	0 из 9	0 из 4	0 из 4	=
4	Кумылженский	0 из 7	0 из 5	0 из 4	=
5	Михайловский	1 из 6 (16,7)	0 из 4	0 из 24	=
6	Николаевский	0 из 14	0 из 14	0 из 14	=
7	Новоаннинский	0 из 3	-	-	-
8	Новониколаевский	-	-	2 из 6 (33,3)	-
9	Серафимовичский	0 из 6	0 из 4	0 из 4	=
10	Среднеахтубинский	0 из 16	2 из 7 (28,6)	0 из 9	↓
11	Урюпинский	0 из 6	0 из 6	2 из 6 (33,3)	↑
12	Фроловский	0 из 12	0 из 12	0 из 12	=
Доля проб почвы, не соответствующей гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям, %					
	Волгоградская обл.	0,8	0,0	0,0	=

1.1.4. Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов

Питание является одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения. Поэтому необходимое условие обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения – это безопасность пищи. Одним из приоритетных направлений государственной политики в области здорового питания населения Волгоградской области является обеспечение безопасности пищевых продуктов.

Современное состояние технологий производства пищевых продуктов, использование их в производстве новых, зачастую нетрадиционных пищевых продуктов; расширение предприятий, в том числе малой мощности, по производству пищевых продуктов предполагает усовершенствование системы надзора (контроля) за обеспечением качества и безопасности пищевых продуктов.

В настоящее время в РФ создана и по многим позициям гармонизирована с международными требованиями законодательная, нормативная и методическая базы в области обеспечения безопасности пищевых продуктов.

Одним из приоритетных направлений деятельности по гигиене питания в 2023 году было участие в мероприятиях направленных на реализацию Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30.01.10г. № 120, Реализация Указов Президента Российской Федерации от 07.05.2012г., Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в соответствии с основными направлениями деятельности ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2022-2024гг, утверждёнными приказом Руководителя Роспотребнадзора от 24.11.2021г. №701а, также участие в реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография». Основными целями и задачами всех документов являются: сохранение и укрепление здоровья населения, профилактика заболеваний, обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием; расширение отечественного производства основных

видов продовольственного сырья и пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям качества и безопасности; совершенствование организации питания различных групп населения.

В целях обеспечения безопасности пищевых продуктов и качества питания населения Волгоградской области согласно Федеральных законов от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 02.01.2000г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», от 07.02.1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей», исполнения Указа Президента Российской Федерации от 06.08.2014г. №560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» при осуществлении плановых и внеплановых проверок проводился мониторинг за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов, в том числе ввозимых на территорию Российской Федерации.

Обеспечение химической безопасности пищевых продуктов

К химическим загрязнителям пищевых продуктов относятся как токсичные вещества природного происхождения, например, микотоксины, так и соединения антропогенного происхождения (диоксины, токсичные элементы, радиоактивные изотопы и др.). Кроме того, широко используемые пищевые добавки, пестициды и ветеринарные препараты являются потенциально опасными и могут выступать в качестве опосредованных загрязнителей пищевых продуктов. Органами Роспотребнадзора проводится мониторинг уровня содержания химических загрязнителей в продовольственном сырье и пищевых продуктах и контроль мероприятий, направленных на снижение этого уровня.

Всего в 2023г. было отобрано пищевых продуктов и продовольственного сырья на содержание химических загрязнителей 1109 пробы, пробы не соответствующие гигиеническим нормативам по показателям безопасности составили 1,6%, что выше среднероссийского показателя (по РФ в 2022г.- 0,42%). Приоритетными загрязнителями по доле проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, остаются нитраты. Так, удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию нитратов, в 2023 году составил 1,6%, пестицидов (0%), микотоксинов (0%), токсичных элементов (0%), гистамина (0%). Тенденция по наибольшему вкладу в удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам за период с 2020 по 2023 года остается по нитратам.

В 2023 году во исполнение письма Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 22.02.2023г. № 02/2885-2023-27 «О проведении лабораторных исследований на базе опорных испытательных центров Роспотребнадзора» проводились мониторинговые исследования на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» по идентификации пестицидов в плодоовощной продукции: наряду с нормируемыми пестицидами (ДДТ, гамма-ГХЦ, ДДД, ДДЭ), в 10 пробах обнаружены незаявленные пестициды (например, мепронил, каптафол, фозалон, циперметрин, хлорпирифос), при этом превышений не обнаружено.

Удельный вес проб продукции, не соответствующих установленным требованиям по физико-химическим показателям, в т.ч. показателям качества и идентификации, в 2023г. увеличился и составил 1,7% (в 2022г.-0,4%, 2021г. -1,6%, 2020 г. - 1,2%), что ниже среднероссийского уровня в 2022г. – 3,3% (табл. № 25).

**Удельный вес проб пищевых продуктов и продовольственного сырья,
не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по физико-
химическим показателям (%)**

	2021	2022	2023
Российская Федерация	3,11	3,3	-
Волгоградская область	1,6	0,4	1,7%

Наибольший удельный вес несоответствия по физико-химическим показателям отмечен в группе «молоко и молочная продукция». Традиционной для молочной продукции является проблема использования в ее составе растительных жиров. В ряде образцов в процессе исследований обнаружен жирнокислотный состав, не соответствующий составу молочного жира, что свидетельствует об использовании растительных жиров при производстве этих продуктов и подтверждено обнаружением стерина.

В 2023г. по показателям фальсификации было исследовано 219 проб молочной продукции, из них 5,0% образцов не соответствуют требованиям, что выше чем в 2022г. (0,3%).

Кроме того исследовано блюд на калорийность и химический состав (в т.ч. блюд диетического питания) – 1728 пробы, из них 3 пробы (0,2%) не соответствовали гигиеническим нормативам. В лечебно-профилактических учреждениях исследовано 36 блюд по химическому составу и пищевой ценности, блюд не соответствующих требованиям не выявлено, как и в 2022г.

На зараженность вредителями хлебных запасов исследовано 14 проб мукомольно-крупяных изделий, все пробы отвечают гигиеническим нормативам.

В 2023г. на территории Волгоградской области проводился мониторинг пищевых продуктов и продовольственного сырья по содержанию радиоактивных веществ. На протяжении последних трех лет по данному показателю отмечается стабильность: проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям не выявлено. Всего на радиоактивные вещества исследовано 180 проб пищевых продуктов, из них продукты детского питания - 45 проб, мукомольно-крупяные изделия – 29 проб, плодоовощная продукция — 19 проб, вода упакованная в емкости — 16 проб. Отмечается ежегодная отрицательная динамика исследований молока и молочных продуктов, в группе мясопродуктов, что можно объяснить исключением ряда показателей, в связи с вступлением в силу Технических регламентов Таможенного Союза. Случаев превышения допустимого содержания цезия-137 и стронция-90 в продуктах питания за прошедшие несколько лет не зафиксировано.

Обеспечение биологической безопасности пищевых продуктов

Одной из важнейших проблем гигиены питания является загрязнение пищевых продуктов микроорганизмами. Микробиологическая безопасность пищи обеспечивается, прежде всего, соблюдением санитарно-гигиенических требований, как при производстве, так и на всех этапах оборота продовольственного сырья и пищевых продуктов. Биологическая безопасность пищи зависит от качества и безопасности сырья, технологии его переработки, условий производства, хранения, транспортирования, реализации пищевых продуктов. Микробиологический контроль продовольственного сырья и пищевых продуктов должен проводиться участниками хозяйственной деятельности в виде производственного контроля.

В 2023 году в Волгоградской области имело место увеличение доли проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям: 4,07%, в 2022г.- 2,3%, в 2021г - 3,15% (по Российской Федерации в 2022г.- 3,09%).

В 2023 году увеличение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, произошло в большинстве групп пищевых продуктов (табл. № 26):

- «рыба и рыбные продукты» 16,7% (0% в 2022 г.);
- «мясо и мясные продукты» 10,4% (2,6% в 2022 г.);
- птица, яйца и продукты их переработки 6,7% (5,5% в 2022 г.);
- «молоко и молочные продукты» 0,9% (0,4% в 2022 г.);
- «кулинарные изделия» 4,3% (2,3% в 2022 г.).

Таблица № 26

Удельный вес проб продуктов питания и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям (%)

Наименование продукции	2023	2022	2021	динамика
Всего	4,07	2,0	3,15	↑
в том числе:				
Мясо и мясные продукты	10,4	2,6	6,7	↑
Птица и птицеводческие продукты	6,7	5,5	3,5	↑
Молоко, молочные продукты	0,9	0,4	1,3	↑
Рыба, рыбные и др. продукты моря	16,7	0	6,7	↑
Кондитерские изделия	2,6	1,8	2,8	↑
Кулинарная продукция	4,3	2,3	3,5	↑
Безалкогольные напитки	8,2	0	0	↑
Продукты детского питания	0	0	0	-
Минеральные воды	0	0	0	-
Биологические добавки к пище	0	0	0	-

На протяжении трех лет наблюдений пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по содержанию антибиотиков, паразитологическим показателям и показателям радиационной безопасности, не обнаруживалось.

В рамках мониторинга пищевых продуктов на наличие остаточных количеств antimicrobных препаратов, в том числе на наличие 18 нормируемых законодательством Евразийского экономического союза (Таможенного союза) в опорную лабораторную базу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» направлено 15 проб пищевой продукции, в которых антибактериальные препараты не выявлены.

Надзор за пищевой продукцией, содержащей генетически модифицированные организмы (ГМО)

В последние годы большое внимание уделяется надзору за пищевой продукцией, содержащей генетически модифицированные организмы (ГМО). В целях определения приоритетных направлений по обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, охраны здоровья населения, а также в целях разработки мер по предотвращению поступления на потребительский рынок низкокачественных и опасных пищевых продуктов, а также во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2017г. №281 в 2023 году продолжался

пострегистрационный мониторинг продукции, полученной из генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) или содержащей ГМО, в т.ч. второго поколения.

На наличие ГМО в 2023г. в Волгоградской области исследовано 133 пробы, из них ГМО более 0,9% не обнаружено (по РФ в 2021 г.- 0,02 %) (табл. № 27).

Таблица № 27

Результаты исследований на наличие ГМО по группам продуктов

Наименование продукции	2021	2022	2023
Всего	165	96	133
Из них импортного производства	8	2	2
Мясо и мясные продукты	13	-	4
Птица и птицеводческие продукты	2	-	
Молоко, молочные продукты	3	10	8
Из них импортного производства	-	-	-
Рыба, рыбные и др. продукты моря	1	-	-
Мукомольно-крупяные изделия	19	20	21
Из них импортного производства	-	2	-
Кондитерские изделия	14	17	17
Хлебобулочные изделия	2	2	10
безалкогольные напитки	2	-	-
Масложировая продукция, животные и рыбные жиры	1	2	3
Продукты детского питания	24	2	6
консервы	24	6	
БАД, пищевые добавки	4	3	3
Соки, нектары, сокосодержащие напитки	11	5	12
Фруктоовощная продукция, плоды	19	11	37
Зерно и зерновые продукты	-	-	1
Алкогольные напитки и пиво	24	24	5
Кулинарные изделия	-	-	2
прочие	1	4	4

Также с целью реализации приказа Роспотребнадзора №451 от 19.06.2017 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 13 марта 2017года №281», в рамках мониторинга генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения (ГМО) 2-го поколения в ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора были направлены 3 пробы соковой продукции и 1 проба риса. По результатам исследований в данных образцах ГМО 2-го поколения не обнаружено.

Контроль за применением биологически активных добавок к пище (БАД)

Одним из научно обоснованных путей решения проблемы рационального питания является применение биологически активных добавок к пище (БАД), оборот которых в последние годы значительно вырос и на потребительском рынке находится большое количество БАД как отечественного, так и импортного производства. В 2023г. на территории Волгоградской области проводились лабораторные исследования БАД как по показателям безопасности, так и по показателям, характеризующим их пищевую ценность и подлинность (табл. № 28).

Результаты лабораторных испытаний БАД

Годы	По санитарно-химическим показателям		По микробиологическим показателям		На биологически активные вещества
	Всего	нестанд. д.	всего	нестанд.	всего
2021	6	0	17	0	6
2022	3	0	1	0	2
2023	1	0	4	0	0

I.1.5. Условия воспитания, обучения детского и подросткового населения

Санитарно – эпидемиологическая характеристика детских и подростковых учреждений и их материально-техническая база

В 2023 году под контролем Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области находилось 2806 объектов для детей и подростков (в 2022г -2713, в 2021г - 2676, 2020 г -2754).

Изменения в количестве объектов произошли за счет ввода в эксплуатацию вновь построенных учреждений, увеличения количества организаций отдыха детей и их оздоровления, организаций дополнительного образования.

Вновь построены и введены в эксплуатацию школы на 1000 мест в Ворошиловском районе г.Волгограда, в г. Волжском, на 250 мест в пос. Отрадное г.о.г. Михайловка., завершилось строительство детского сада на 60 мест в пос. Матышева Руднянского района.

В структуре организаций для детей наибольший удельный вес имеют общеобразовательные (32%), детские дошкольные (28,6%) организации, организации отдыха детей и их оздоровления (24,7%).

За трехлетний период увеличилось количество организаций, которые посещают дети с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды, с 41,1% в 2021г. до 63,8% в 2023 году. Доля детей с ограниченными возможностями детей и инвалидностью, посещающих детские организации, составила 2,5% от всех детей, посещающих детские организации (в 2021г -2,9%).

Для детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов условия по беспрепятственному доступу (безбарьерная среда) созданы в 99% организаций, особые условия освоения образовательных программ - в 24%, особые условия организации питания и иные условия - в 5,3% и 5,5% организаций соответственно.

769 общеобразовательных организаций (88%) работают в одну смену, 237654 ребенка обучаются в первую смену (91%).

В 2023 году по 5-ти дневной рабочей неделе было организовано обучение в 756 общеобразовательных организациях (86,4%), по 6-ти дневной - в 119 (13,6%).

39% общеобразовательных организаций (340) имели группы продленного дня, которые посещали 17525 детей (табл. № 29).

Таблица № 29

**Материально-техническая база детских и подростковых учреждений
Волгоградской области в 2021-2023 годах ***

Санитарно-техническое состояние	2021	2022	2023	По РФ в 2022г.	Прирост/ убыль в сравнении с 2021г, %
Требуют капитального ремонта	5	17	64		
Доля учреждений, требующих капремонта (%)	0,2	0,6	7,3*	3,7	7,1
Не канализовано	1	0	0		
Доля неканализованных учреждений (%)	0,04	0		1,9	-1
Отсутствует централизованное водоснабжение	1	1	1		
Доля учреждений, где отсутствует централизованное водоснабжение (%)	0,04	0	0	2,1	-0,04
Отсутствует централизованное отопление в детских и подростковых учреждениях	23	24	27		
Доля учреждений, где отсутствует централизованное отопление (%)	0,9%	0,9%	0,9%	1,4	=

*54 общеобразовательным организациям выделены федеральные финансовые средства на проведение капитального ремонта.

Все общеобразовательные и детские дошкольные организации канализованы и обеспечены централизованным водоснабжением и отоплением.

Увеличился процент учреждений, требующих капитального ремонта: с 0,2% в 2021 году до 7,3% - за счет 54 общеобразовательных организаций, которым выделены федеральные финансовые средства на проведение капитального ремонта в 2024 году и организаций дополнительного образования.

Оборудованную спортивную зону на территории имеют 82,1% детских дошкольных организаций и 100% общеобразовательных организаций, спортивный зал - 77,6% и 76,5% соответственно, бассейны - 3% и 0,5% соответственно.

Отмечается увеличение удельного веса проб питьевой воды в разводящей сети детских и подростковых учреждений, не отвечающих нормативным требованиям по микробиологическим показателям: с 4,0% в 2021 году до 4,4% в 2023 году. Удельный вес проб питьевой воды в разводящей сети детских и подростковых учреждений, не отвечающих нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям, снизился с 14,4% в 2021 году до 12,8% в 2023 году (табл. № 30).

Показатели несоответствия гигиеническим нормативам проб питьевой воды в разводящей сети образовательных организаций по микробиологическим и санитарно-химическим показателям продолжают оставаться выше среднероссийских показателей.

Таблица № 30

Гигиеническая характеристика питьевой воды из разводящей сети в детских и подростковых учреждениях Волгоградской области в 2021-2023г.г.

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, %		
	2021	2022	2023
В разводящей сети: по сан.-хим.м пок-м	14,4	10,5	12,8
По РФ	5,9	5,8	
по микробиологическим показателям	4,0	3,8	4,4
По РФ	1,8	1,9	

Тенденция к увеличению проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в 2023 году по сравнению с 2021 годом отмечена в детских дошкольных организациях: с 2,8% до 5,7%. В общеобразовательных организациях удельный вес проб, не соответствующих норме, снизился с 4,7% до 4,6%.

Удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2023 году в детских дошкольных организациях остался как в 2021 году – 12,1%, в общеобразовательных организациях – снизился с 15,4% до 12%.

В организациях отдыха детей и их оздоровления отмечено снижение удельного веса проб питьевой воды, не отвечающих требованиям по микробиологическим показателям с 4,4% в 2021 г. до 4% в 2023 г., однако по санитарно-химическим показателям удельный вес не соответствующих норме проб увеличился с 14,3% до 16,1%.

Удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, выше среднеобластного показателя в 2023 году отмечалась в учреждениях для детей и подростков в Старополтавском, Котельниковском, Октябрьском, Нехаевском районах.

Удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в учреждениях для детей и подростков выше среднеобластного показателя в 2023 году отмечается в г.о.г. Михайловка, г. Волгограде, Руднянском, Алексеевском, Старополтавском, Дубовском районах.

На здоровье учеников и воспитанников в образовательных и других детских учреждениях оказывают влияние физические факторы.

При измерении уровней электромагнитных полей, за 3 года превышений не зафиксировано (табл. № 31).

- Удельный вес измерений уровня освещенности, не соответствующий гигиеническим нормативам, по сравнению с 2021 годом снизился на 0,6% и составил 2,2% в 2023 году: в детских дошкольных организациях – 2,6% (в 2022г -15,2%, в 2021г -4,3%);
- в общеобразовательных организациях – 2,2% (в 2022г -1,2%, в 2021г -1,8%);
- в профессиональных образовательных организациях – 1,7%, в 2022г - 2,4%, в 2021г - 6,5%).

Удельный вес измерений параметров микроклимата, не соответствующий гигиеническим нормативам, по сравнению с 2021 годом увеличился (за счет общеобразовательных организаций) на 1,6% и составил – 3,2% (в 2022г. -4%, в 2021г - 1,6%):

- в дошкольных учреждениях - 8,9% (в 2022г -12%, в 2021г -0,8%);
- в общеобразовательных школах – 3,2% (в 2022г -1,3%, в 2021г-2,0%).

В 2023 году проведено 960 исследований детской мебели в 74 организациях на соответствие росту-возрастным показателям детей.

Доля исследований мебели, не соответствующая санитарно-гигиеническим требованиям, в отчетном году составила 6,6% (в 2022г -18,3%, в 2021г- 0,8%):

- в детских дошкольных организациях – 0 (в 2022г -13,1%, в 2021г -3,5%);
- в общеобразовательных школах – 8,2% (в 2022г -21,8%, в 2021г-0%).

Гигиеническая характеристика физических факторов исследования мебели в детских учреждениях

Показатели	Удельный вес исследований, не		
	2021	2022	2023
Уровень ЭМП	0	0	0
По РФ	0,6	0,2	
Освещенность	2,8	4,8	2,2
По РФ	4,7	7,4	
Микроклимат	1,6	4,0	3,2
По РФ	2,6	3,0	
Мебель на соответствие росто-возрастным	0,8	18,3	6,6
По РФ	5,3	5,3	

Дошкольные организации

Учитывая актуальность проблемы ликвидации очередности в дошкольные учреждения, остро стоявшей в регионе на протяжении ряда лет, Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области в течение нескольких лет регулярно направлялись предложения Губернатору Волгоградской области, Правительству Волгоградской области, Комитету образования и науки Волгоградской области, Главному федеральному инспектору по Волгоградской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном Федеральном округе, включающие основные направления по поддержке и развитию системы дошкольного образования.

В настоящее время в Волгоградской области число детей в возрасте от 0 до 7 лет, получающих услуги по дошкольному образованию, составляет 91920 (в 2022г - 99605, в 2021г - 104407 чел).

Из них 618 детей в возрасте от 0 до 7 лет получают услугу по дошкольному образованию в 17 частных организациях и у индивидуальных предпринимателей.

В практику работы образовательных учреждений внедрены дошкольные группы кратковременного пребывания.

В Волгоградской области реализуются мероприятия по обеспечению доступности дошкольного образования для детей дошкольного возраста от 2 мес. до 3 лет при условии сохранения 100% доступности дошкольного образования для детей в возрасте от 3 до 7 лет.

В 2023 году завершилось строительство детского сада на 60 мест, являющегося структурным подразделением МКОУ «Матышевская СОШ» пос. Матышево, Руднянского района. Введено в эксплуатацию после капитального ремонта МОУ «Детский сад 236 Краснооктябрьского района Волгограда» на 172 места.

Реализованные системные меры по развитию дошкольного образования дали существенные результаты в части снижения остроты проблемы и привели к сокращению очередности в дошкольные организации в муниципалитетах региона. Ликвидирована фактическая очередность среди детей в возрасте от 3 -7 лет, доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 3 до 7 лет и для детей в возрасте от 0 до 3 лет составляет 100 %.

I.1.6. Гигиена транспорта

Гигиена водных объектов

Подконтрольные промышленные предприятия области оборудованы централизованной и местной канализацией, сбросов в р. Волгу и р. Дон, Волгоградское, Карповское, Береславское, Варваровское водохранилища нет.

Все подлежащие приписные речные суда оборудованы закрытой системой сбора сточных вод и устройствами для сбора мусора. Организации, занимающиеся сбором отходов с судов, имеют в достаточном количестве необходимое оборудование и установки для сбора сточных вод и ТБО с транспортных средств (суда «ОС», специальный транспорт и др.).

На водных судах, имеющих системы сточных и нефтесодержащих вод, разработаны принципиальные схемы прокладки трубопроводов с указанием мест опломбировки запорной аппаратуры на выпускных трубах, ведущих за борт. Опломбировка систем с целью предупреждения несанкционированного сброса за борт необработанных сточных и нефтесодержащих вод проводится групповыми механиками судовладельцев при выпуске в навигацию, работниками судостроительно-судоремонтных заводов после ремонта судов и персоналом т/х «ОС» при обработке судна в течение навигации. Загрязнения водных объектов сточными водами (хозяйственно-бытовыми и нефтесодержащими) и мусором на водном транспорте возможно только при несоблюдении членами экипажей судов санитарных правил при эксплуатации судовых систем, предотвращающих загрязнение водной среды или в аварийных ситуациях. В 2023 году с приписных речных судов, не оснащенных станциями ООСВ, факты сбросов в р. Волгу, Дон, водохранилища сточных вод не зафиксированы.

Для предотвращения загрязнения водных объектов организован сбор сточных, нефтесодержащих вод и ТБО с речных судов.

- ФБУ «Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей» филиал «Волгоградский район водных путей и судоходства» проводит сбор с судов ВРВПиС с использованием теплохода «ТН-2» с последующей сдачей на судно-сборщик ООО «Волго-Бункер» согласно гражданско-правовому договору на оказание услуг по комплексному обслуживанию флота;
- ИП Шишов В.Э. проводит сбор с приписных и транзитных судов на рейде пос. Татьяна Красноармейского района с использованием т/х «Гаттерия», «Гаттерия-1» с последующей сдачей на ассенизационные и специальные машины ООО «УК «ЭКО Координатор», ООО «Рост промышленной экологии», ООО «Дельта»;
- ООО «Волга-Дон-Сервис+» проводит сбор с приписных и транзитных судов с использованием теплоходов «ОС-6», «Горизонт-2», «Старец» на рейде пос. Татьяна Красноармейского района с последующей сдачей отходов на спецмашины ИП Шапкина С.А., ООО «Ситиматик-Волгоград», обтирочного материала, загрязнённого нефтепродуктами, строительного материала ООО «Медэкопром»;
- Донской район гидросооружений и судоходства ФБУ «Администрация «Волго-Дон» проводит сбор с судов ФБУ «Администрация «Волго-Дон» с использованием теплохода «ОСП-7» с последующей сдачей нефтесодержащих вод на спецмашины ООО «Золотарь», сточных вод с МУП «Ильёвское КХ», ТБО на спецавтотранспорт ООО «Ситиматик-Волгоград» с последующим вывозом на очистные сооружения и городскую свалку г. Калач-на-Дону;

– ООО «Волго-Бункер» проводит сбор с приписных и транзитных судов с использованием т/х «ГТ-370», «Альфа-1» на рейде пос. Татьяна Красноармейского района с последующей сдачей отходов на спецмашины ООО «РосПромЭко», ООО «Ситиматик-Волгоград».

Из приписных судов Волжского и Донского бассейнов установками очистки и обеззараживания сточных вод оборудовано судно теплоход «Александр Невский» (ООСВ «СТОК 150»). Шлам, образуемый при очистке сточных вод, на теплоходе «Александр Невский» собирается в цистерну и передается на теплоходы типа «ОС».

Водоснабжение транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры

Водоснабжение подконтрольных объектов транспортной инфраструктуры Волжского бассейна осуществляется из централизованных водопроводов г. Волгограда, Волжского, Краснослободска. Водоснабжение подконтрольных объектов транспортной инфраструктуры Донского бассейна осуществляется из централизованного водопровода г. Калач-на-Дону и 3 ведомственных водопроводов.

Стационарные гидранты, используемые для заправки питьевой водой речных судов, оборудованы на пассажирских причалах ООО «Пассажирский порт Волгоград» (г. Волгоград), грузовых причалах АО «Волгоградский речной порт» (г. Волжский), ЗАО «Волжский судостроительно-судоремонтный завод» (г. Волжский), ООО «Волгостройсервис» (Красноармейский затон), ООО «Палатин» (Красноармейский район), Волгоградский район водных путей и судоходства - филиал ФБУ «Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей», территория ремонтно-отстойного пункта (г. Краснослободск Среднеахтубинского района), ООО «Волга-Дон-Сервис+» (Красноармейский район г. Волгограда), ДРГСИС филиал ФБУ «Волго-Дон» (РММ г. Калач-на-Дону). Гидранты обеспечены необходимыми приспособлениями для предотвращения загрязнения воды во время заправки. Перед началом навигации 2023 года в рамках программы производственного контроля были проведены санитарно-химические и микробиологические исследования проб воды из гидрантов.

Воздушные суда, осуществляющие посадку в аэропорту г. Волгограда, при техническом обслуживании заправляются питьевой водой. Доставка воды на воздушные суда осуществляется двумя водозаправочными машинами «АС-157», имеющими цистерны из нержавеющей стали ёмкостью по 2,5 м³. Заправка машин из гидранта проводится закрытым способом.

Из общего количества 33 проб, исследованных на санитарно-химические показатели и микробиологические показатели в 2023 году из водопроводной сети (гидранты, ведомственные водопроводы, скважины, водопроводы предприятий), все пробы соответствуют требованиям гигиенических нормативов. Вспышек кишечных инфекций, обусловленных водным фактором, на предприятиях транспортной инфраструктуры в течение последних 5 лет не регистрировалось.

В 2023 году в навигацию выпущено 166 судна (130 ед. - приписной флот, 36 ед. - транзитный флот), в том числе имеющих системы водоснабжения 135 судов (99 ед. - приписной флот, 36 ед. – транзитный флот).

Вода питьевого качества подаётся на суда из береговых гидрантов, с судоводолеев. Суда, оборудованные станциями ППВ, могут заполнять специальные цистерны заборной водой на отведенных участках водного пути (условно-чистые плёсы). На всех судах с системой водоснабжения установлены цистерны питьевой воды, объем которых обеспечивает водопотребление экипажа и пассажиров в соответствии с расчетной автономностью по запасу питьевой воды. В области имеется

2 судна-водолея «ГТ-371», «Исида», работающие на рейде пос. Татьяна Красноармейского района г. Волгограда.

За 2023 год при проведении плановых, внеплановых проверок судов, при выпуске судов в навигацию было исследовано 428 проб питьевой воды на микробиологические показатели, все пробы соответствует требованиям гигиенических нормативов, как и в 2022 году. В 2023 году исследовано 307 проб питьевой воды на санитарно-химические показатели, из них не соответствует требованиям гигиенических нормативов 20 проб или 6,5% (в 2022 году – 0). Причиной несоответствия требованиям гигиенических нормативов отобранных проб в 2023 году явилась некачественная дезинфекция систем водоснабжения при подготовке судов в навигацию, неполадки в системе водоочистки и т.д.

Качество воды на речных судах по микробиологическим показателям остается стабильным. Причиной несоответствия нормативным требованиям, отобранных проб на судах по санитарно-химическим показателям, явилась некачественная подготовка судов в навигацию, неполадки в системе водоочистки, изношенность коммуникаций

I.1.7. Условия труда работающего населения

Гигиеническая оценка условий труда работников промышленных предприятий

Реализуя конституционные права каждого на охрану здоровья и медицинскую помощь, закрепленные ст. 41 Конституции РФ, а также право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, гарантированное ст. 37 Конституции РФ, государственная политика России ориентирована на сохранение здоровья работающего населения и представляет приоритетное направление государственной политики в области трудовых отношений, охраны труда и обеспечения работодателем здоровых и безопасных условий труда, профилактики профессиональной заболеваемости.

По данным выборочного обследования рабочей силы в III квартале 2023 года численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в Волгоградской области увеличилась по сравнению с III кварталом 2022 года на 49,6 тыс. человек и составила 1295,6 тыс. человек.

Из них 1260,1 тыс. человек – лица, имеющие работу или доходное занятие, и 35,5 тыс. человек – лица, не имеющие работы или доходного занятия, ищущие работу и готовые приступить к ней, которые в соответствии с критериями Международной Организации Труда (МОТ) классифицируются как безработные.

Среднесписочная численность работников полного круга организаций Волгоградской области в январе-октябре 2023 года уменьшилась по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года на 2,3% и составила 533,1 тыс. человек.

В 2023 году в Волгоградской области ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Волгоградской области» впервые освидетельствовано 4925 чел. трудоспособного возраста (3994 чел. – в 2022г.), из них впервые признано инвалидами 3961 чел. (3187 чел. – в 2022г.), в т.ч. 1478 женщин (1172 женщин – в 2022 г.).

Из общего числа лиц трудоспособного возраста признано инвалидами вследствие трудового увечья или профзаболевания в 2023 году – 18 чел., в 2022 году – 15 чел.

В настоящее время, в рамках гармонизации профилактических мер с методическими подходами в документах Всемирной организации здравоохранения и Международной организации труда, формируется модель качества рабочего места.

Данная модель предусматривает создание безопасных условий труда, которые являются предпосылкой успеха экономических и социальных реформ.

В Конвенции МОТ № 155 «О безопасности и гигиене труда и производственной среде» термин «рабочее место» означает все места, где трудящимся необходимо находиться или куда им необходимо следовать в связи с их работой, и которые прямо или косвенно находятся под контролем предпринимателя, где работник выполняет работу в режиме и условиях, предусмотренных нормативно-технической документацией.

Рабочее место является основным звеном производственного процесса, где осуществляется трудовая деятельность. От того как организован труд зависит его качество, общая культура производства и безопасность труда.

Приоритетным направлением является поэтапная ликвидация рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда. К числу необходимых задач относятся сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение роли профилактики заболеваний и формирование здорового образа жизни, в т. ч. обучение навыкам по соблюдению правил гигиены труда и режима труда.

Организация качества рабочего места предусматривает создание оптимальных условий труда, развитие инновационных направлений деятельности, модернизацию производства и развитие новых наукоемких технологий.

В 2023 году были проведены лабораторно-инструментальные исследования состояния рабочих мест промышленных предприятий. Число обследованных объектов осталось на уровне прошлых лет, однако отмечается снижение в 1,5 раза числа исследований воздуха рабочей зоны (ВРЗ).

Число исследованных проб на промышленных предприятиях Волгоградской области за анализируемый период, в том числе с превышением ПДУ представлено в таблице. В 2023 году 0,7% проб были с превышением ПДК загрязняющих веществ, что в 1,7 раз больше, чем за 2022г. (0,4%). В том числе из них:

- исследований на пары и газы веществ I и II класса опасности – 0% (РФ – 1,27%), в т.ч. веществ I и II класса опасности 0% (РФ – 0,83%), что в 0,7 раза ниже, чем в 2022году – 0,7%, в т.ч. веществ I и II класса опасности 0,7%;
- исследований на пыль и аэрозоли – 1,2% (РФ – 2,3%), превышений веществ I и II класса опасности не выявлено (РФ – 0,59%), как и в 2022году (табл. № 32).

Таблица № 32

Результаты контроля состояния воздушной среды рабочей зоны

Наименование работы	2023	2022	2021
1. Всего обследовано промышленных предприятий	22	22	23
2. Число исследованных проб на пары и газы	592	846	1068
в т.ч. с превышением ПДК проб на пары и газы	0	0,7	3,6
в т.ч. с превышением ПДК в-в I и II класса опасности	0	0,7	3,6
3. Число исследованных проб на пыль и аэрозоль	758	664	1248
в т.ч. с превышением ПДК проб на пыль и аэрозоль	1,2	0	10,5
в т.ч. с превышением ПДК в-в I и II класса опасности	0	0	3,3
итого исследованных проб	1350	1510	2316
из них нестандартных	0,7	0,4	7,4

Условия труда работников транспорта Условия труда работающих на предприятиях транспортной инфраструктуры

Контроль за условиями труда работающих проводится как на объектах транспортной инфраструктуры, так и на транспортных средствах.

В настоящее время службы охраны труда имеются на подконтрольных предприятиях, относящихся к субъектам среднего, крупного бизнеса, на государственных предприятиях. Инженеры по охране труда работают в тесном контакте со специалистами Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области; принимают участие во всех проверках, проводимых на предприятиях; участвуют в организации медицинских осмотров, работающих во вредных условиях труда; входят в состав комиссий по расследованию случаев профессиональных заболеваний, организации производственного контроля и оценки условий труда на рабочих местах.

Сведения по количеству работающих на предприятиях транспортной инфраструктуры представлены в табл. № 33.

Таблица № 33

Количество работающих на предприятиях транспортной инфраструктуры (включая плавсостав, летный состав, водителей)

Наименование объектов	Количество работающих		
	2021 год	2022 год	2023 год
Работники предприятий водного транспорта, всего	2965	3124	3032
в том числе женщины	877	910	911
с вредными условиями труда	963	1055	1075
Работники предприятий воздушного транспорта, всего	1241	1226	1188
в том числе женщины	461	449	411
с вредными условиями труда	125	125	109
Работники предприятий автомобильного транспорта, всего	14350	14455	12062
в том числе женщины	6158	6222	4892
с вредными условиями труда	3750	3321	2716
Работники предприятий электротранспорта, всего	2430	2318	2365
в том числе женщины	1338	1311	1348
с вредными условиями труда	858	844	814

Снижение количества работающих объясняется ликвидацией предприятий, сокращением штатов, проводимой реорганизацией на предприятиях транспортной инфраструктуры.

По данным отраслевого статистического наблюдения (формы №№28-23, 18, 1-23), в 2023 году в Волгоградской области в рамках осуществления плановых проверок число обследованных объектов транспортной инфраструктуры (порты, аэропорты, вокзалы, промышленные предприятия транспорта и другие объекты обеспечения транспортных перевозок) составило 1 объект (в 2022 году - 0 объектов, в 2021 году – 79 объектов), что связано с принятием постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», согласно которому был установлен особый порядок проведения КНМ до конца 2023 года. В 2023 году доля обследованных объектов транспортной инфраструктуры с проведением инструментальных измерений и лабораторного контроля в рамках плановых проверок составила 100%.

Основными профессиональными вредностями на подконтрольных промышленных объектах являются:

- на предприятиях водного транспорта: загазованность воздуха рабочей зоны химическими веществами при проведении сварочных, котельных, трубогибочных, малярных, радиомонтажных работ; запыленность воздуха в ДОЦ; шум, вибрация и напряжение зрения при станочных, кузнечных работах; измененный микроклимат при работе на слипе и на ремонтируемых судах;
- на предприятиях воздушного транспорта: шум, ультразвук, вибрация, электромагнитные и ионизирующие излучения, специальные жидкости (гидрожидкость НГЖ – 4, антиобледенитель и т.д.), загазованность воздуха рабочей зоны химическими веществами при сварочных, малярных, радиомонтажных работах, напряжение зрения, измененный микроклимат при работе на перроне и самолетных стоянках;
- на предприятиях автомобильного транспорта: шум, вибрация, электромагнитные излучения, загазованность воздуха рабочей зоны химическими веществами при сварочных, кузовных, малярных, радиомонтажных работах, напряжение зрения, измененный микроклимат при работе с подвижным составом и в мойках.

Последние три года (2021-2023) превышений ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны на рабочих местах предприятий транспортной инфраструктуры не отмечалось.

С 2021 года пробы, превышающие гигиенические нормативы на предприятиях транспортной инфраструктуры, не выявлены. Отсутствие рабочих мест в 2021-2023 г.г., не соответствующих санитарным нормам по шуму, объясняется тем, что в ремонтных зонах, сервисных центрах практически не осуществляются работы с источниками интенсивного шума (работы на металлообрабатывающих станках, кузнечном оборудовании и др.), а проводятся в основном работы с применением современного оборудования и инструментов, являющимися источниками низкого уровня шума.

На объектах воздушного транспорта, а также электротранспорта за период 2021-2023г.г., все обследованные рабочие места по показателям микроклимата соответствовали требованиям гигиенических нормативов. В 2021-2023 гг. на объектах показатели микроклимата, не соответствующие требованиям гигиенических нормативов на рабочих местах не выявлены. Доля рабочих мест, не соответствующих требованиям санитарного законодательства, в 2021 году на объектах водного транспорта составила 10,3%; на объектах автомобильного транспорта - 8%. В 2022-2023 г.г. все рабочие места соответствовали требованиям санитарного законодательства (табл. № 34).

Таблица № 34

Результаты исследования освещенности

Объекты	освещенность								
	2021 год			2022 год			2023 год		
	число рабочих мест	Из них не соответствует санитарным нормам	%	число рабочих мест	Из них не соответствует санитарным нормам	%	число рабочих мест	Из них не соответствует санитарным нормам	%
Водный транспорт	38	2	5,3	6	0	0	16	1	6,3
Воздушный транспорт	0	0	0	6	0	0	19	2	10,5

Автомобильный транспорт	78	9	11,5	0	0	0	152	2	1,3
Электротранспорт	31	11	35,5	0	0	0	0	0	0

Доля рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам по освещенности, в 2023 году на объектах водного транспорта составила 6,3% (в 2022 году – 0, в 2021 году - 5,3%). На объектах автомобильного транспорта доля рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам по освещенности, в 2023 году составила 1,3% (в 2022 году – 0, в 2021 году -11,5%). На объектах воздушного транспорта доля рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам по освещенности, составила 10,5% (в 2022 годах – 0, в 2021 - 0). На объектах электротранспорта рабочие места, не соответствующие санитарным нормам по освещенности в 2023-2022г.г., не выявлены (в 2021 году - 35,5%) (табл. 10).

Доля рабочих мест, не отвечающих санитарным нормам по уровню освещенности, на предприятиях транспортной инфраструктуры в течение последних трёх лет остается высокой, что связано с несвоевременной заменой перегоревших ламп в светильниках, нерациональным размещением светильников в помещениях (без учета расположения оборудования), неудовлетворительным использованием светильников местного освещения.

За период 2021-2023г.г. рабочие места, не соответствующие требованиям санитарных норм по уровню ЭМП и ЭСП, на предприятиях транспортной инфраструктуры отсутствовали.

Основными причинами неблагоприятных условий труда на промышленных предприятиях являются недостаточное финансирование мероприятий по охране труда, снижение объемов производства, что привело к нарушению ритмичности работы, устаревшие основные фонды и технологии производства (срок эксплуатации предприятий 45 – 55 лет).

В 2023 году случаев профессиональных заболеваний на предприятиях транспортной инфраструктуры не регистрировалось. В 2015-2019г.г. регистрировались случаи профессиональных заболеваний среди лётного состава (по 1 случаю в год).

Условия труда работающих на транспортных средствах

В 2023 году в Волгоградской области в рамках осуществления плановых и внеплановых проверок в соответствии с Федеральным законом № 248-ФЗ от 31.07.2020 года, по иным основаниям обследовано 188 транспортных средств автомобильного и водного транспорта с применением лабораторных и инструментальных методов. В сравнении с 2022 годом произошло незначительное увеличение (164 транспортное средство). Увеличилось количество досмотренных транспортных средств при проведении проверок в рамках Федерального закона №248-ФЗ с проведением лабораторно-инструментальных исследований (в 2023 году - 8, в 2022 году - 0) за счет проведения проверок автомобильного транспорта.

В 2023 году доля обследований транспортных средств с применением лабораторно-инструментального контроля, в сравнении с 2022 годом увеличилась и составила 80,4% (в 2022 году - 71,9%).

В 2023 году в Волгоградской области число приписных судов водного транспорта составило 205 единиц (в 2022 году – 208 единиц). Число приписных воздушных судов составило 34 единицы (в 2022 году – 34 единицы). Число приписных автотранспортных средств в 2023 году составило 2910 единиц (в 2022 году – 3694

единицы). Парк подвижного состава электротранспорта составил 566 единиц (493 трамваев и троллейбусов МУП «Метроэлектротранс» г. Волгограда и 73 трамваев МУП «Горэлектротранс» г. Волжский).

Основными причинами неблагоприятных условий на судах водного транспорта, как и в предыдущие годы, являются: длительные сроки эксплуатации судов (93,3% речных судов или 194 ед. имеют срок эксплуатации свыше 20 лет), физический износ оборудования и судовых систем, увеличение сроков эксплуатации судов без проведения капитальных ремонтов, прежде всего по системам жизнеобеспечения, большой удельный вес судов устаревших конструкций. Воздушных судов, имеющих срок эксплуатации до 10 лет – 8 единиц, от 10 до 20 лет – 8 единиц, у остальных 21 (56,8%) – срок эксплуатации превышает 20 лет.

В 2023 году в навигацию было выпущено 166 судов (в 2022 году – 164 судна). Выдано судовых санитарных свидетельств 171 (смена судовладельца, изменение характеристик судна). При выпуске судов в навигацию проводились лабораторные исследования качества питьевой воды на 135 судах.

Количество обследованных приписных судов водного транспорта в рамках производственного контроля с применением лабораторно-инструментальных исследований в 2023 году составило 130 единиц или 63,4% от количества приписных судов (в 2022 году - 7,2%). В 2023 году рабочих мест на водных судах, не соответствующих гигиеническим нормативам по ЭМП РЧ, параметрам микроклимата, шума, вибрации, не выявлено (в 2022 году - 13,3%). По результатам исследований воздуха рабочей зоны в 2023 году превышений ПДК проб на пыль и аэрозоли, пары и газы не выявлено (в 2022 году – 0). В 2023 году выявлено 8 рабочих мест на водных судах, не соответствующих гигиеническим нормативам по уровню освещенности места или 26,7% от числа обследованных (в 2022 году - 0).

Количество обследованных приписных автотранспортных средств в 2023 году составило 22 единицы или 0,8% от приписных транспортных средств (в 2022 году - 2 единицы или 0,1%). Из них количество обследованных в рамках контрольно-надзорной деятельности с применением лабораторно-инструментальных методов 8 автомобилей или 36,4% от количества обследованных автомобилей (в 2022 году - 2 автомобиля или 100%). В 2023 году рабочие места водительского состава, не соответствующие гигиеническим нормативам по вибрации, шуму не выявлены (в 2022 году - 0). Рабочие места водителей, не соответствующие санитарным нормам по параметрам микроклимата, инфразвука, освещенности, а также превышение ПДК в воздухе рабочей зоны по концентрации пыли и аэрозолей, содержанию паров и газов, выявлено не было (в 2022 году – 0).

В 2023 году также, как и в 2022 году, рабочие места водителей электротранспорта не обследовались.

I.1.8. Радиационная обстановка

На территории Волгоградской области ежегодно проводится радиационно-гигиеническая паспортизация организаций и территорий, в которых проводятся работы с использованием источников ионизирующего излучения, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. В разделе представлены результаты исследований по данным радиационно-гигиенического паспорта за 3 года.

Средняя годовая эффективная доза на жителя в Волгоградской области за счет всех источников ионизирующего излучения

Средняя годовая эффективная доза на жителя в Волгоградской области за счет всех источников ионизирующего излучения в 2022г. - 3,3 мЗв/г., в 2021 году – 3,6 мЗв/г., в 2020 году - 3,8 мЗв/год. Показатели ниже средне российской дозы – 4,0 мЗв/год в 2022г., 4,18 мЗв/г. в 2021 году, 4,01 мЗв/г. в 2020году (табл. № 35).

Таблица № 35

Средняя годовая эффективная доза на жителя в Волгоградской области за счет всех источников ионизирующего излучения (мЗв/год)

годы	2022	2021	2020
Волгоградская область	3,3	3,6	3,8
РФ	4,0	4,12	4,01

Коллективная годовая эффективная доза облучения населения Волгоградской области за счет всех источников ионизирующего излучения

Коллективная годовая эффективная доза облучения населения Волгоградской области за счет всех источников ионизирующего излучения в 2022г. составила 8102 чел.-Зв, в 2021 году составила 8953 чел.-Зв в год, в 2020 - 9440 чел.-Зв в год.

Показатели среднероссийской дозы – 586,2 тыс. чел.-Зв в 2022г., 610,0 тыс. чел.-Зв в 2021г.; 588,03 тыс. чел.-Зв в 2020г. (табл. № 36).

Таблица № 36

Коллективная годовая эффективная доза облучения населения за счет всех источников ионизирующего излучения (чел.-Зв)

годы	2022	2021	2020
Волгоградская область	8102	8953	9440
РФ	586,2	610,0	588,03

Структура коллективных доз облучения населения (РГП за предыдущий год)

Вклад различных источников излучения в коллективную дозу облучения населения Волгоградской области:

- за счет предприятий, использующих ИИИ составила в 2022г. - 0,03%, в 2021 - 0,02%, в 2020г. - 0,02% что меньше среднероссийского показателя, который составляет 0,05%;
- за счет техногенного фона в 2022г. - 0,15%, в 2021 – 0,14%, в 2020г.- 0,13% что не превышает среднероссийский показатель 0,16%;
- за счет природных источников излучения в 2022г. - 76,14%, в 2021 – 71,59%; в 2020- 78,63%. Среднее по России значение вклада в коллективную дозу облучения – 77,57%;
- за счет медицинских рентгенорадиологических исследований в 2022г.-23,69%, в 2021 – 28,25%; в 2020 – 21,21%. Среднее по России значение – 22,22%.
- за счет радиационных происшествий и аварий отчетного года – 0%, среднероссийский показатель – 0% (табл. № 37).

Структура коллективных доз облучения населения

	Коллективная доза, чел.-Зв (%)		
	2022	2021	2020
За счет предприятий, использующих ИИИ	2,05 (0,03)	2,1(0,02)	2,2(0,02)
За счет техногенного фона	12,25 (0,15)	12(0,14)	12 (0,13)
За счет природных источников излучения	6168,55 (76,14)	6409(71,59)	7423(78,63)
За счет медицинских рентгенорадиологических исследований	1919,18 (23,69)	2530(28,25)	2002 (21,21)
За счет радиационных происшествий и аварий отчетного года	0	0	0
ВСЕГО	8102	8953	9440

Общее число организаций, использующих техногенные источники ионизирующего излучения на территории Волгоградской области (по данным радиационно-гигиенического паспорта за предыдущий год)

Всего – 340. Из них медицинских – 280, промышленных – 30, пункты захоронения РАО – 1, научные и учебные – 2, геологоразведочные – 3, прочие - 32. Радиационных объектов 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности на территории Волгоградской области нет. В Ростовской, Саратовской и Воронежской областях, граничащих с Волгоградской областью, имеются атомные электростанции.

Число персонала общее, в том числе группы «А» и «Б» в организациях, использующих техногенные ИИИ (по данным радиационно-гигиенического паспорта за предыдущий год)

Ситуация по дозам облучения персонала благополучна, случаев превышения годовой индивидуальной дозы для персонала группы А и группы Б в среднем за любые последовательные 5 лет в организациях, использующих техногенные, в том числе медицинские ИИИ в 2022 г. и за 2 предшествующих года не зарегистрировано.

Коллективная эффективная доза техногенного облучения персонала за счет нормальной эксплуатации радиационных объектов составила в 2022г. - 2,04 чел.-Зв/год, 2021 году - 2,0822 чел.-Зв/год, 2020 году -2,1797 чел.-Зв/год, из которых на персонал группы А приходится 1,62 чел.-Зв/год, 2021г. - 1,7028 чел.-Зв/год, 2020 году -1,7423 чел.-Зв/год, персонал группы Б – 0,4 чел.-Зв/год, 2021г. - 0,3794 чел.-Зв/год, 2020 году - 0,437 чел.-Зв/год.

Средняя индивидуальная эффективная доза техногенного облучения всего персонала в 2022г. составила — 0,71 мЗв/год, 2021г. - 0,74 мЗв/год, персонала группы А – 0,7 мЗв/год, 2021г. - 0,74 мЗв/год, 2020 году- 0,80 мЗв/год, персонала группы Б – 0,73 мЗв/год, 2021г. - 0,74 мЗв/год, 2020 году- 0,85 мЗв/год. Показатели не превышают среднероссийские по всему персоналу, но превышают по персоналу группы Б - 0,25 мЗв/год, а по персоналу группы А ниже среднероссийских, которые составили 1,13 мЗв/год.

Динамика средних индивидуальных и коллективных годовых доз персонала представлены на рисунках № 5 и № 6. Имеет место уменьшение средних индивидуальных и коллективных доз облучения персонала.

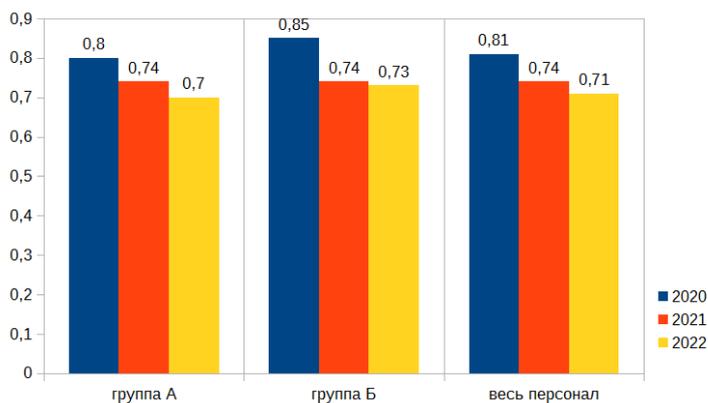


Рис. № 5. Динамика средних доз персонала за 3 года

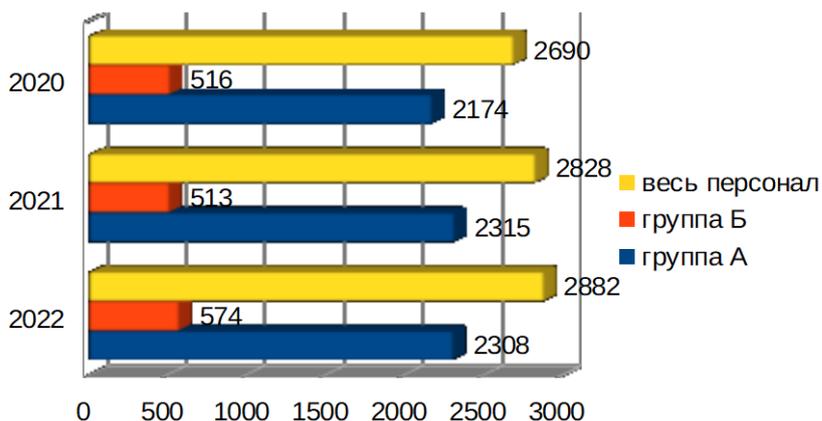


Рис. № 6. Динамика коллективных доз персонала за 3 года

Численность персонала организаций, представивших отчеты по форме 1-ДОЗ в 2022 году составила 2882 человек, в том числе группы А – 2308 человек, группы Б – 574 человек. Численность и средние дозы персонала для различных видов деятельности в 2020 году представлены в табл. № 38.

Таблица № 38

Численность и средние дозы персонала для различных видов деятельности

Виды организаций	Число организаций	Численность персонала			группа А		группа Б	
		всего	группа А	группа Б	Средняя доза мЗв/год	Макс. доза мЗв/год	Средняя доза мЗв/год	Макс. доза мЗв/год
Атомные электростанции	-	-	-	-	-	-	-	-
Геологоразведочные и добывающие	1	12	12		3,15	4,62	-	-

Медучреждения	268	1750	1519	231	0,63	6,67	0,58	5,38
Научные и учебные	2	2	2		0,97	1,15	-	-
Промышленные	29	657	371	286	0,80	6,77	0,83	1,51
Таможенные								
Пункты захоронения РАО	1	24	18	6	1,22	2,02	1,05	1,11
Прочие особорадиационноопасные	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие	32	437	386	51	0,85	8,30	0,29	1,41
ВСЕГО	333	2882	2308	574	7,62	29,43	2,75	8,01

В 2022 году наибольшие средние дозы облучения имели место у персонала геологоразведочных и добывающих (3,15 мЗв/год) и пункта захоронения РАО (1,22 мЗв/год). Максимальная доза облучения среди персонала группы А – 8,30 мЗв/год, зарегистрирована в ООО «Первая ИЛ» у инженера лаборатории, а также 6,77 мЗв/год, зарегистрирована в ООО "Газпром трансгаз Волгоград" у дефектоскописта рентгено-, гамма-графирования и 6,67 мЗв/год – в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России Клиника № 1 у врача.

Охват радиационно-гигиенической паспортизацией организаций, работающих с ИИИ и находящихся под надзором Роспотребнадзора

Всего за 2022 год принято 348 РГП от организаций, работающих с ИИИ (в течении года не эксплуатировали ИИИ — 7 организаций). Из них подведомственных ФМБА – 2, РЖД – 2, МВД – 3, ГУФСИН Волгоградской области — 1. Находится на контроле 360 организаций, осуществляющие деятельность с источниками ионизирующего излучения.

Доля организаций, поднадзорных Роспотребнадзору, предоставляющих данные в системе ЕСКИД по форме № 1-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях нормальной эксплуатации техногенных ИИИ»

Всего за 2022 год принято 328 1-ДОЗ от организаций, работающих с ИИИ.

Характеристика содержания радионуклидов в почве (РГП за предыдущий год)

Содержание техногенных радионуклидов в почве за последние 3 года существенно не изменилось. Показатели в 2022 г. не превысили фоновые значения радиоактивного загрязнения почвы, обусловленные глобальными выпадениями для равнинных РФ по цезию-137- 3,7 кБк/м². В Волгоградской области в 2023 году среднее значение по цезию-137 составило 1,8 кБк/м², максимальное – 5,76 кБк/м².

Число исследованных проб на содержание радионуклидов калия-40, тория-232, радия-226, цезия-137 и стронция-90 в 2023г. - 86, 2022 – 63, в 2021 – 231, в 2020 – 208.

В 2023 году 38 проб отбиралось для целей СГМ в утвержденных мониторинговых точках и на территории мест отдыха населения (пляжи). В частности, в г. Волгограде исследовано 16 проб почвы, Камышинский район - 5 проб, г. Волжский - 14 проб и Фроловский район – 13 проб.

Радиационные аномалии и загрязнения на территории Волгоградской области отсутствуют.

Атмосферный воздух

Загрязнение атмосферы техногенными радионуклидами обусловлено ветровым переносом радиоактивных веществ с загрязненной в процессе радиоактивных аварий. По данным Росгидромета на территории Волгоградской области за 2022 год среднегодовая объемная суммарная бета-активности аэрозолей составила 176×10^{-6} (табл. № 39).

Таблица № 39

Объемная активность радиоактивных веществ в атмосферном воздухе, Бк/м³

Период	Радионуклиды	Среднее значение	Максимальное значение
2020	Суммарная бета-активность	62×10^{-6}	309×10^{-6}
2021	Суммарная бета-активность	68×10^{-6}	384×10^{-6}
2022	Суммарная бета-активность	50×10^{-6}	176×10^{-6}

Величина $\Sigma_{\text{ОДВ}}$ не нормируется, она подлежит мониторингу с целью оценки текущей объемной активности природных и техногенных бета-излучающих радионуклидов в атмосферном воздухе и является важнейшей характеристикой радиационной обстановки территории.

Состояние водных объектов в местах водопользования населения

Исследования проб воды открытых водоемов проводилось по показателям суммарной альфа-бета - активности. За три года показатели существенно не изменились, превышений по суммарной альфа-, бета- активности не зафиксировано. Значения суммарной альфа - активности за 2021-2023 года варьировали от $0,1 \times 10^{-1}$ до $0,4 \times 10^{-1}$ Бк/л, суммарной бета – активности от $0,2 \times 10^{-1}$ до $0,5 \times 10^{-1}$ Бк/л.

Состояние питьевого водоснабжения в динамике за 3 года

В Волгоградской области по данным водного реестра за 2023 в эксплуатации находится 1304 источника централизованного и 293 источника нецентрализованного водоснабжения (2022г. - 1358/381, 2021 – 1472/381, 2020 – 1482/470, соответственно).

Доля источников централизованного водоснабжения, исследованных по показателям суммарной альфа-, бета- активности составила в 2023г. - 35,6% (465 источника), 2022 – **27,9%** (379 источника) в 2021 – **29,8%** (439 источника). Пробы воды из подземных источников исследовались на содержание радона. Количество проб на содержание радона в 2023г. - 324 (24,8%), 2022 – 267 (**19,7%**), в 2021 – 233 (**15,8%**) от общего количества источников.

Доля источников нецентрализованного водоснабжения, исследованных по показателям суммарной альфа-, бета- активности составила в 2023г. - 2,9% (10 источников), 2022 – **2,9%** (11 источников) в 2021 – **6,3%** (24 источника). Значения суммарной альфа- активности в пробах питьевой воды в 2023 году варьировались от 0,04 до 0,61 Бк/л, значения бета-активности от 0,1 до 3,29 Бк/л, содержания радона- от 2,1 до 53,66 Бк/л.

Превышения контрольных уровней по содержанию радона не зафиксировано. В 2023 г. было зафиксировано в 28 пробах питьевой воды превышения по суммарной альфа и бета активности (2 пробы источников подземного водоснабжения). На исследования по радиологическим показателям пробы воды из источников питьевого водоснабжения, в которых зафиксированы превышения, были направлены в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области». По результатам исследований, в пробах воды значение суммарной активности радионуклидов составило менее 1,0 что соответствует условиям установленным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности».

Пищевые продукты

В 2023г. исследовано 180 проб пищевых продуктов (2022 году исследовано 55 проб). Из них мясо и мясные продукты – 14 проб, молоко и молочные продукты – 11, мукомольно-крупяные изделия - 18, детское питание – 45, плодоовощная продукция – 22 пробы.

Случаев превышения допустимого содержания цезия-137 и стронция-90 в продуктах питания, согласно требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», за прошедшие 3 года не зафиксировано.

Облучение от природных ИИИ

Радиационный фон на территории области составляет от 0,07 до 0,13 мкЗв/ч. Облучения населения природными ИИИ формируется за счет природных радионуклидов (воздух, вода, строительные материалы и др.). Анализ данных радиационно-гигиенических паспортов Волгоградской области показал, что большая часть коллективной дозовой нагрузки (в 2022 – 76,14 %) приходится на природные источники ионизирующего излучения, в частности на радон и его дочерние продукты. Существенное количество населения области используют в хозяйственно-бытовых и питьевых целях воду подземных источников водоснабжения, в которой содержание радона в среднем за 3 года регистрировалось от 2100 до 6800 мБк/кг.

Средняя эквивалентная равновесная удельная активность (ЭРОА радона) в жилых и общественных зданиях в 2021-2023 варьировала от 10,3 – 23,1 Бк/м³. Мощность экспозиционной дозы гамма излучения на открытой местности за три года существенно не менялась и составляла от 0,07 до 0,12 мкЗв/ч, в жилых и общественных зданиях от 0,07 до 0,17 мкЗв/ч.

Число помещений, эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, обследованных по мощности дозы гамма-излучения в 2023г.-728, 2022 — 619, 2021 году – 1158, по содержанию радона в воздухе в 2022 — 303, 2021 году – 146. Помещений, не отвечающих гигиеническим нормативам по мощности дозы гамма-излучения и ЭРОА радона, не выявлено.

Средняя годовая эффективная доза природного облучения человека (мЗв/год) в расчете на одного жителя Волгоградской области в 2022г. - 3,3; 2021 году – 3,6, 2020 году – 3,8 мЗв/год. Данные не превышают среднероссийский показатель, составивший в 2022г. - 4,0 мЗв/год.

Группы населения с дозой облучения за счет природных источников выше 5 мЗв/год в Волгоградской области отсутствовали.

Строительные материалы

Число исследованных проб строительных материалов в 2023г. -139, 2022 году - 118 в 2021 году - 176, в 2020 году - 209. радиоактивных веществ в строительных материалах варьировала в диапазоне от 13,26 до 450 Бк/кг. В пробе - калий хлористый с повышенным содержанием радионуклидов (K, Ra, Th) удельная эффективная активность составила 1645 Бк/кг.

Медицинское облучение

Сведения по дозам облучения пациентов при проведении медицинских рентгенорадиологических исследований в Волгоградской области в статистических отчетных формах № 3-ДОЗ в соответствии с Приказом Росстата № 411 от 16.11.2013 представили 270 медицинских организации.

Суммарное количество всех рентгенорадиологических процедур в медучреждениях в 2022 году составило 4877665 исследований. В среднем на 1 жителя области в 2022 проведено 1,97 процедур с использованием ИИИ (в среднем по России – 1,97). За период с 2020 года суммарное число рентгенорадиологических процедур увеличилось на 5,8%. Коллективная доза облучения пациента по сравнению с 2020 годом уменьшилась на 4,3 %, в связи с уменьшением рентгеновских процедур по компьютерной томографии (рис. № 7).



Рис. № 7. Изменение числа процедур и коллективных доз облучения пациентов

Количество проведенных медицинских процедур и средняя доза на одну процедуру представлены в табл. № 40.

Таблица № 40

Количество проведенных медицинских процедур и средняя доза на одну процедуру

Показатели	Виды процедур	Годы					
		2022		2021		2020	
1	2	3		4		5	
Кол-во процедур тыс. шт. / Средняя	Всего	4877,67	0,39	4664,57	0,54	4593,39	0,44
	Флюорография	1348,62	0,09	1328,76	0,10	1261,09	0,11
	Рентгенография	3090,34	0,07	2786,64	0,08	2946,75	0,09
	Рентгеноскопия	16,07	3,04	23,70	3,12	19,86	2,96
	Компьютерная томография	393,01	3,62	489,24	4,02	334,63	4,23

доза на процедуру, мЗв	Радионуклидная диагностика	7,01	2,54	7,61	2,69	6,56	2,86
	Специальные исследования	21,6	4,22	-	-	-	-
	Прочие	0,980	0,71	28,63	3,49	24,51	4,06

Структура облучения населения при медицинских процедурах

Вклад в годовую эффективную коллективную дозу облучения за счет медицинского облучения 23,69%, что составило значение годовой эффективной дозы медицинского облучения в расчете на одного жителя за 2022г. -0,7 мЗв/год (показатель по России — 0,89 мЗв/год).

Наибольший вклад в коллективную дозу облучения пациентов внесли исследования компьютерной томографии -1424,23 чел.-Зв/год при количестве исследований 393005 шт/год и рентгенографические исследования 211,75 чел.-Зв/год при количестве исследований — 3090338 шт/год. На третьем месте флюорографические исследования (124,52 чел.-Зв/год – 1348618 шт/год). Средняя индивидуальная доза на 1 процедуру в Волгоградской области – 0,39 мЗв/чел, по России - 0,45 мЗв/чел.

Наблюдается увеличение средних доз облучения пациентов за счет увеличения количества процедур (рис. № 8).

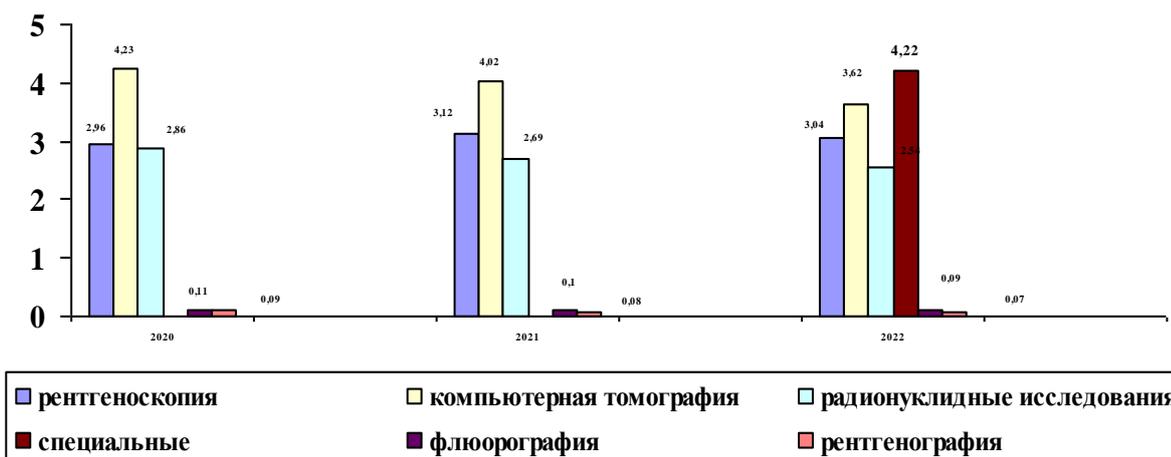


Рис. № 8. Средние дозы за 1 процедуру

Высокие значения средних эффективных измеренных доз пациентов за процедуру, при проведении компьютерной томографии отмечена в ГБУЗ "ВОКОД" средняя доза за процедуру 5,204 мЗв, а так же при проведении специальных исследований ГБУЗ "ГКБСМП № 25" – 5,615 мЗв, ООО "Деметра Плюс" – 6,202 мЗв.

Наибольшее значения средних эффективных измеренных доз пациентов указаны в следующих процедурах: поясничные позвонки – 5,503 мЗв, органы грудной клетки(в том числе профилактические)- 5.906 мЗв, таз и бедро – 5,503 мЗв, органы брюшной полости – 7,554 мЗв, почки, МВС – 5,415 мЗв, шейные позвонки – 5,011 мЗв.

За период 2021-2022 год отмечается уменьшение количества процедур компьютерной томографии на 24,5%, в связи с отменой пандемии новой коронавирусной инфекции, а рентгеноскопических и рентгенографических увеличилось на 9,8%, на 1,45% соответственно (рис. № 9).

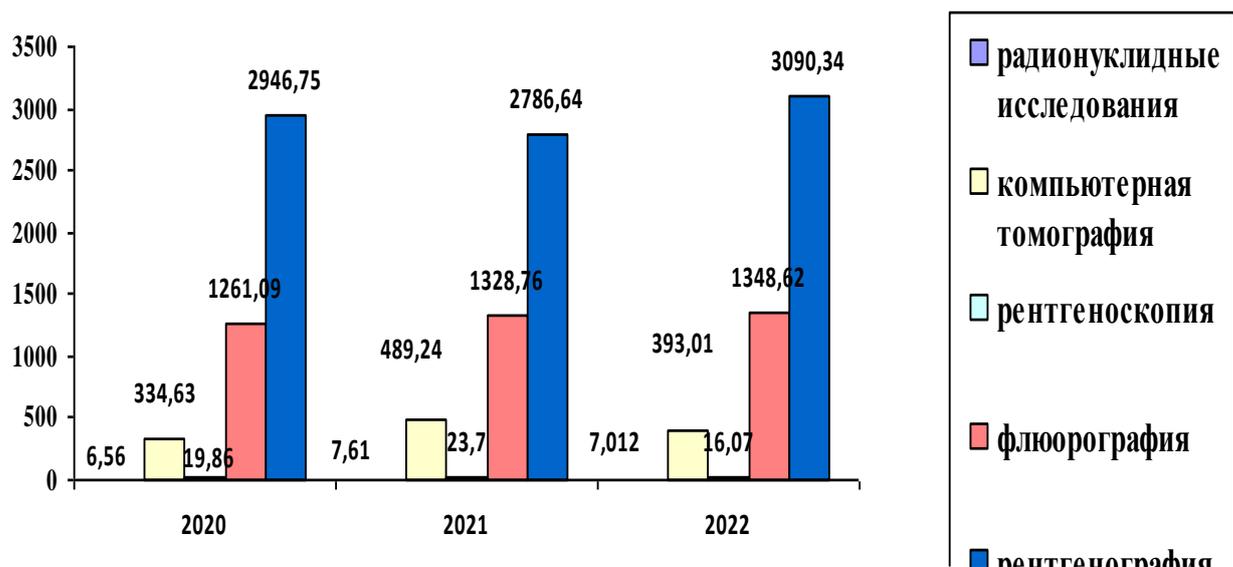


Рис. № 9. Количество процедур тыс. шт.

Средние эффективные дозы облучения пациентов за одну процедуру по видам медицинских исследований, мЗв

- флюорография – 0,09 мЗв/чел, средняя по России за 2022 - 0,05 мЗв/чел.;
- рентгенография – 0,07 мЗв/чел, средняя по России за 2022 - 0,06 мЗв/чел.;
- рентгеноскопия – 3,04 мЗв/чел, средняя по России за 2022 – 2,28 мЗв/чел.;
- компьютерная томография – 3,62 мЗв/чел, средняя по России за 2022 – 3,88 мЗв/чел.;
- радионуклидная диагностика – 2,54 мЗв/чел, средняя по России за 2022 – 7,63 мЗв/чел.;

В целом, структура и величина доз облучения населения при проведении медицинских процедур за прошедшие 3 года существенно не изменилась.

I.1.9. Физическая безопасность

Физическая безопасность на промышленных предприятиях

Число обследованных рабочих мест, на которых были проведены замеры физических факторов, снизилось в 1,2 раза по сравнению с 2022 годом и составило 826.

В 2023 году наибольший удельный вес рабочих мест, на которых выявлено несоответствие уровней физических факторов гигиеническим требованиям, отмечается по ряду факторов: уровень шума превышен на 37,9% рабочих мест, параметры микроклимата не соответствуют норме - на 9,7%, уровень вибрации - на 4,8%, освещенности - на 1,3% рабочих мест.

В 2023 году по Волгоградской области отмечалось увеличение доли рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, по микроклимату, и снижение - по шуму, вибрации, освещенности (табл. № 41). Кроме того, удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, выше, чем в среднем по РФ по шуму (показатель по РФ в 2022 году – 15,48%) и микроклимату (показатель по РФ в 2022 году – 3,08%).

Таблица № 41

Удельный вес обследованных рабочих мест промышленных предприятий, не соответствующих гигиеническим требованиям по физическим факторам

факторы	Удельный вес рабочих мест, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %			Темп прироста к 2022 году, %
	2023	2022	2021	
шум	37,9	39,2	30,5	- 1,03
вибрация	4,8	15,5	17,2	- 3,2
ЭМП	0	0	0	0
микроклимат	9,7	6,9	4,6	+ 1,4
освещенность	1,3	13,0	3,6	- 10

Структура исследований физических факторов неионизирующей природы на объектах надзора за период 2021-2023 гг. представлена в табл. № 42. В 2023 году наибольшая доля замеров приходилась на исследования параметров микроклимата – 40%, освещенности – 28,4% и шума – 15,6%.

Таблица № 42

Структура исследований физических факторов неионизирующей природы на промышленных предприятиях Волгоградской области

Показатель	Структура исследований физических факторов, %		
	2023	2022	2021
шум	15,6	7,5	8,9
вибрация	4,9	4,3	2,0
ЭМП	10,9	63,5	37,6
микроклимат	40,0	16,6	39,7
освещенность	28,4	8,0	11,7

Общий удельный вес измерений физических факторов, не соответствующих санитарным нормам на промышленных предприятиях, имеет тенденцию к росту и составляет 10,4% (2022г. – 7,4%, 2021г. - 5,3%).

Основными причинами превышения ПДУ физических факторов на рабочих местах являются несовершенство технических процессов, конструктивные недостатки технологического оборудования и инструментов, их физический износ, невыполнение планово-предупредительных ремонтов и слабая ответственность работодателей за состоянием и условиями производственной среды.

Удельный вес *промышленных предприятий*, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровню физических факторов, представлен в табл. № 43. На большинстве обследованных промышленных предприятий наблюдалось превышение уровней шума (31% предприятий), вибрации (25%), а также не соответствие нормам параметров микроклимата (20,8%) и освещенности (20,8%).

Таблица № 43

Удельный вес промышленных предприятий, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровню физических факторов

Физический фактор	Удельный вес промышленных предприятий, %			
	РФ за 2022 год	2023	2022	2021
шум	24,4	31,0	33,3	18,75

вибрация	11,6	25,0	25,0	18,18
ЭМП	1,6	0	0	0
микроклимат	7,5	20,8	13,6	4,8
освещенность	21,3	11,1	25,0	7,3

Результаты исследований физических факторов в детских учреждениях

В детских и подростковых учреждениях основными определяющими факторами среды являются освещенность, параметры микроклимата и электромагнитные поля. В Волгоградской области в 2023 году обследовано на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям по физическим факторам - 1942 объекта (2022г. – 1396 объектов; 2021г. - 1653 объекта), из них не соответствовали:

- по параметрам микроклимата – из 970 объектов – 15, т.е. 1,5%, что ниже показателя РФ в 4,4 раза, (РФ за 2022г. – 6,6%); (2022г. - 2,9%; 2021г.– 2,1%); проведено 3992 обследования рабочих мест, удельный вес не соответствующих гигиеническим требованиям замеров – 107, т.е. 2,7% (2022г. - 3,7%);
- по освещенности – из 960 объектов – 26, т.е. 2,7%, что ниже в 1,7 раза показателя РФ за 2022г. – 4,7%; (2022г. - 6%; 2021г.– 4,4%), проведено обследование 6626 рабочих мест, удельный вес не соответствующих требованиям замеров – 147, т.е. 2,2% (2022г - 5%);
- по электромагнитным полям – все 11 объектов соответствовали гигиеническим требованиям (в 2022г. - 2,6%, 2021г. – 0%, показатель РФ за 2022г. – 1%), проведено 78 обследований рабочих мест, не соответствующих гигиеническим требованиям не зафиксировано (2022г. - 77 обследований рабочих мест, не соответствующих гигиеническим требованиям замеров не было).

1.1.10. Приоритетные факторы среды обитания и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения Волгоградской области

Среди многих факторов, влияющих на здоровье человека, большую роль играет состояние среды обитания человека. Загрязнение атмосферного воздуха является важнейшей проблемой для крупных промышленных городов, в том числе Волгограда и Волжского. В Волгограде и Волжском сосредоточены крупнейшие промышленные предприятия, на долю которых приходится наибольшая доля общего валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

В загрязнение атмосферного воздуха значительный вклад вносят в Волгограде предприятия черной и цветной металлургии, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, в г. Волжском – химической и обрабатывающей промышленности.

Также важным источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт. Доля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта в общем объеме выбросов по области составила в целом более 60%.

Основные загрязнители атмосферного воздуха городов Волгоград и Волжский – оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, сероводород, водород хлористый. Из перечисленных ингредиентов, в основном органы дыхания являются мишенью негативного воздействия. Их присутствие в атмосферном воздухе способствует снижению иммунитета, оказывает раздражающее действие на органы дыхания и способствует росту заболеваемости населения хроническими бронхитами, фарингитами, бронхиальной астмой, ринитом и повторными ОРВИ. Присутствие в выбросах крупных промышленных предприятий в атмосферный воздух

канцерогеноопасных веществ, таких как формальдегид, бенз(а)пирен позволяет предположить возможность развития отдаленных эффектов у населения в виде риска развития злокачественных новообразований и врожденных аномалий.

Причинами загрязнения атмосферного воздуха остаются: использование промышленными предприятиями в производстве некачественного сырья, значительный износ технологического и пылегазоочистного оборудования, либо отсутствие данного оборудования, нарушение технологических процессов; высокие темпы увеличения количества автотранспорта, неудовлетворительное содержание городских дорог, отсутствие объездных дорог для грузового автотранспорта; использование низкокачественного топлива. Состояние питьевого водоснабжения продолжает оставаться одной из актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Волгоградской области.

Доля населения Волгоградской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составила 88,0% (в 2022г. – 87,5%, в 2021г. – 87,4%); городского населения – 98,48% (в 2022г. – 98,2%, в 2021г. – 96,8%).

Среди сельских населенных пунктов питьевой водой, не отвечающей требованиям безопасности, обеспечено в 2023г. – 118207. – 23,0% (в 2022г. – 117334 чел. – 20,6%, в 2021г. – 128441чел. – 22,1%).

В 2023 году удельный вес проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующий санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям составил 10,4 % (в 2022 г. – 14,9%, в 2021 г. – 15,0 %). Наиболее высокий удельный вес проб (более 25%), несоответствующих нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям, зафиксирован в Палласовском (51,7 %), Даниловском (46,4 %), Быковском (42,9 %), Николаевском (40,4 %), Еланском (32,7 %) районах (Рис. 10).

В качестве приоритетных загрязнителей в питьевой воде в 2023 году следует отметить хлороформ, железо, хлориды, сульфаты, магний, натрий.

Проблема повышенных концентраций железа в питьевой воде актуальна для большинства территорий области. Часть населения Волгоградской области использует воду с повышенной общей жесткостью (более 10 мг/экв/л.). Актуальной гигиенической проблемой остается образование хлорорганических соединений (хлороформа) при обеззараживании воды. Превышение концентраций хлороформа за последние три года характерны для г. Волгограда, г. Волжского и отдельных территорий области.

Загрязнение питьевой воды обуславливает рост заболеваемости населения, этиологически связанной с неудовлетворительным качеством воды. Содержащиеся в воде высокие концентрации *железа* ухудшает органолептические свойства воды, цветность, способствует снижению содержания фтора за счет образования нерастворимых соединений с железом и солями жесткости.

Известно, что употребление питьевой воды с содержанием *хлоридов*, превышающих нормативные значения, оказывает неблагоприятное действие на здоровье населения: возрастает заболеваемость органов кровообращения, пищеварительной, мочеполовой систем. Длительное использование *жесткой* воды способствует увеличению частоты возникновения у населения случаев мочекаменной болезни, нарушений секреторной функции желудочно-кишечного тракта.

В районах области важной остается проблема микробного загрязнения питьевой воды. В 2023 году доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям составила 4,8 % (в 2022г. – 2,7 %, в 2021 г. – 4,0%).

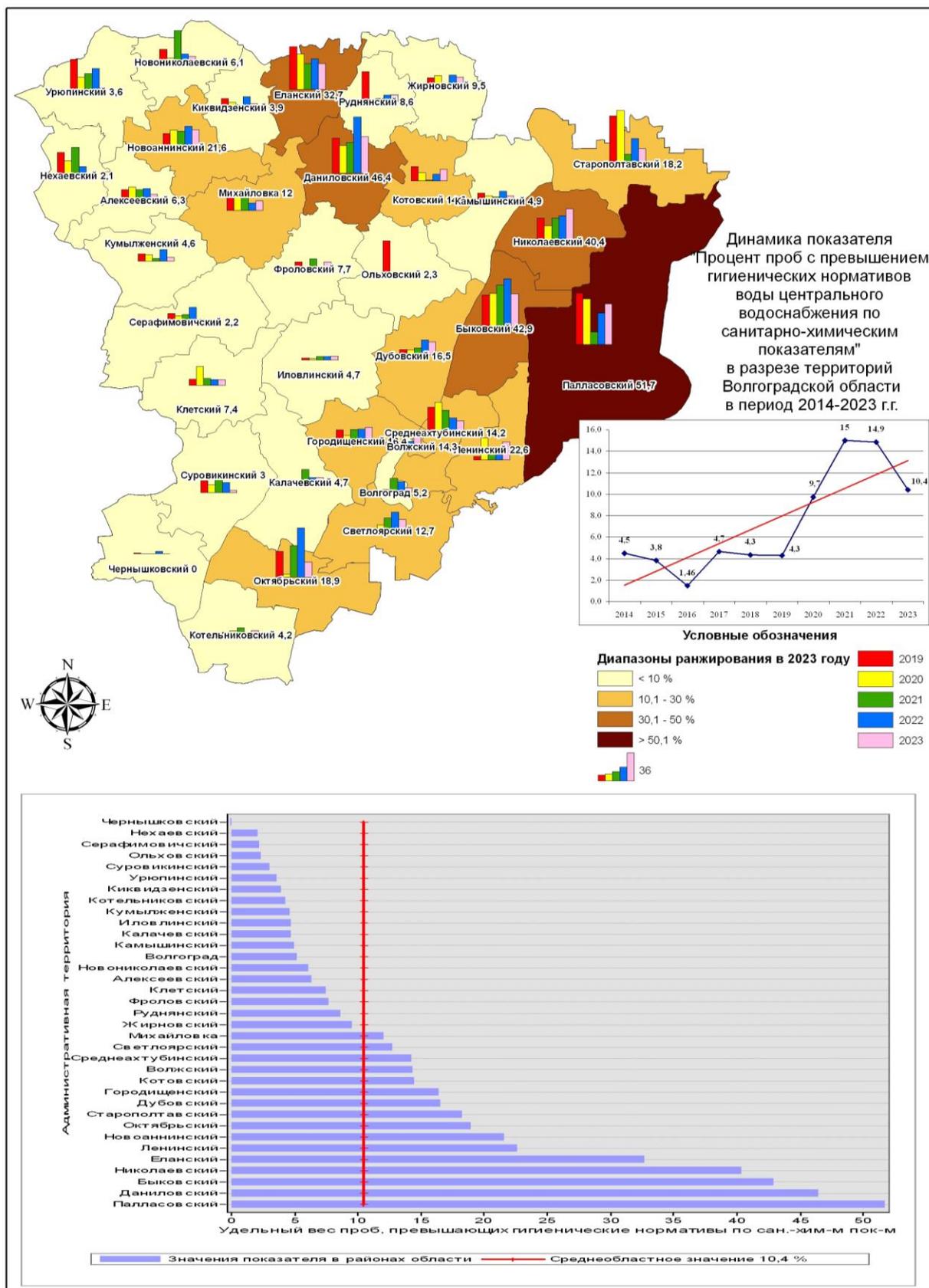


Рис. № 10. Ранжирование территорий области по количеству проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, из разводящей сети централизованного водоснабжения

Наиболее высокий удельный вес проб, несоответствующих нормативным требованиям по микробиологическим показателям, зафиксирован в 2023 г. в Октябрьском, Нехаевском, Старополтавском, Даниловском, Клетском районах (рис. № 11).

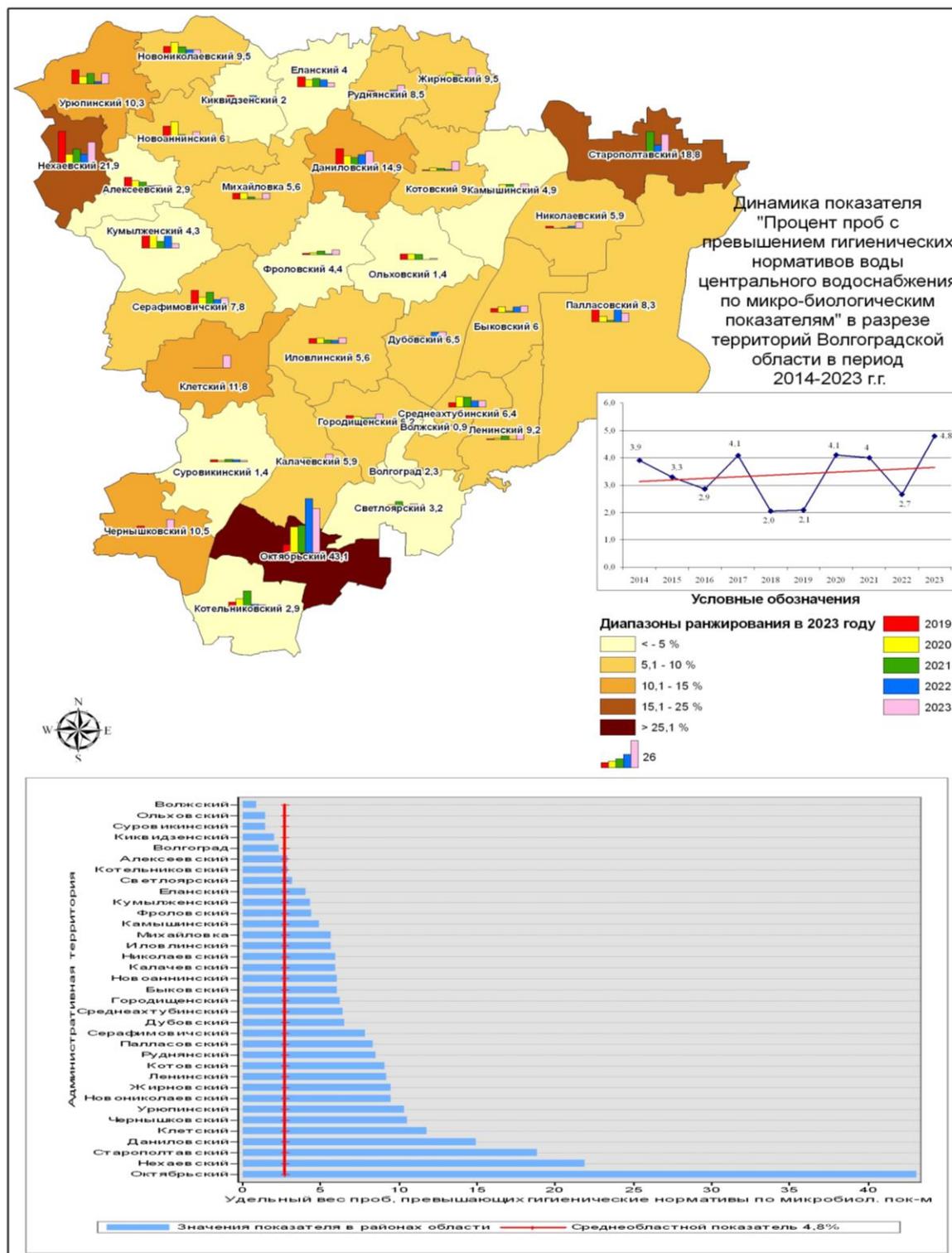


Рис. № 11. Ранжирование территорий области по количеству проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, из разводящей сети централизованного водоснабжения

Актуальной проблемой, связанной с ухудшением качества окружающей среды, является загрязнение почвы в населенных местах, а также нерациональное и неорганизованное размещение отходов. В городах и райцентрах области остро стоит проблема образования стихийных и несанкционированных свалок.

Главной проблемой, которую создают несанкционированные свалки, является загрязнение окружающей среды вредными веществами, выделяющимися в процессе разложения мусора. Даже небольшая свалка мусора создает опасную экологическую обстановку, поскольку продукты распада проникают глубоко в землю, выделяются в воздух, могут проникнуть в грунтовые воды. Опасны такие свалки еще и потому, что в случае возгорания они выделяют токсичные вещества в атмосферу. В эпидемиологическом плане, несанкционированные свалки отходов являются средой обитания для бродячих животных (собаки, кошки), а также грызунов и насекомых, являющихся специфическими и неспецифическими переносчиками опаснейших для человека заболеваний, таких как чума, бешенство, лихорадка Западного Нила, Крымская геморрагическая лихорадка, токсокароз и др.

Анализ социально-экономических показателей при проведении социально-гигиенического мониторинга является важной составляющей оценки эффективности мероприятий по улучшению социальных факторов, оказывающих влияние на здоровье населения и демографические показатели административных территорий Волгоградской области. Для анализа использованы данные Волгоградстата.

В 2022 г. в Волгоградской области в среднем расходы на здравоохранение в расчете на одного человека составили 7702,17 руб./чел, что менее предыдущего года. Относительно высокие показатели в предыдущие два года связаны с усиленной работой органов здравоохранения по борьбе с новой коронавирусной инфекцией. Минимальное значение показателя за последние три года отмечено в 2022 г., максимальное – в 2021 г. (табл. № 44).

Таблица № 44

**Динамика расходов на здравоохранение в Волгоградской области
за период 2020-2022 гг. (руб./чел.)**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %
8671,0	9073,85	7702,17	11,1↓

В Волгоградской области среднедушевой доход населения в 2022 г. составил 31292 руб./чел. За последние три года показатель вырос на 23,8%, за период 2021/22 гг. - на 12,6%. Максимальное значение показателя за данный период достигнуто в 2022 г., минимальное отмечено в 2020 г. Показатель в Волгоградской области в 1,4 раза ниже среднего по РФ (табл. № 45).

Таблица № 45

**Динамика среднедушевого дохода населения Волгоградской области
за период 2020-2022 гг. (руб./чел.)**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
25268,5	27788	31292	23,8↑	44937

Прожиточный минимум в Волгоградской области в 2022 г. составил в среднем на душу населения 11426 руб. Данная цифра ниже среднероссийского показателя на 18%. Динамика показателя в 2020-2022 гг. представлена в табл. № 46. Темп прироста за данный период составил +15,7%.

Таблица № 46

**Величина прожиточного минимума в Волгоградской области
за период 2020-2022 гг. (руб./чел.)**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
9877	10158	11426	15,7↑	13919

Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума от общей численности населения в 2022 г. Волгоградской области составил 9,6. За последние три года максимальное значение показателя отмечалось в 2020 г., минимальное – в 2022 г. Отмечается положительная динамика по снижению значений данного показателя. Показатель в области в 2022 г. несколько ниже среднего показателя по Российской Федерации (табл. № 47).

Таблица № 47

**Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума
в Волгоградской области за период 2020-2022 г.г.**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
12,0	11,2	9,6	20↓	9,8

Стоимость минимального продовольственного набора (т.н. продуктовой корзины), рассчитанная по среднероссийским нормам потребления, сложилась в среднем по Волгоградской области в декабре 2022 г. 4866,7 руб./чел., и определяется ниже среднестатистического показателя по стране. Данный показатель отражает межрегиональную дифференциацию уровней потребительских цен на продукты питания, входящие в условный (минимальный) набор (табл. № 48).

Таблица № 48

**Динамика стоимости условного (минимального) набора продуктов питания
в Волгоградской области (руб./чел.) за период 2020-2022 г.г.**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (декабрь 2022 г.)
3930,7	4617,38	4866,7	23,8↑	5562,6

На протяжении ряда лет растет количество жилой площади на одного жителя области, достигнув за последние три года максимального значения в 2022 году. Однако, показатель по-прежнему ниже среднего по РФ (табл. № 49).

**Количество жилой площади на 1 человека (м²) в Волгоградской области
за период 2020-2022 г.г.**

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
25,3	25,9	26,0	2,8↑	27,8

При ранжировании административных территорий области по данному показателю в 2022 г. лидируют с превышением среднеобластного значения Еланский (36,2м²), Даниловский (35,6м²), Руднянский (35,5м²), Новониколаевский (33,7 м²), Нехаевский (32,6м²) районы. На последнем месте – Палласовский район (21,5 м²).

Удельный вес общей жилой площади, оборудованной центральным отоплением, составил в Волгоградской области 92,4%. За трехлетний период минимальное значение показателя отмечено в 2020 г., максимальное – в 2022 г. Значение среднеобластного показателя выше аналогичного по РФ (табл. № 50).

Динамика показателя удельного веса общей площади жилых помещений, оборудованной центральным отоплением (%), в Волгоградской области за период 2020-2022 г.г.

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
92,0	92,2	92,4	0,4↑	88

Динамика показателя удельного веса общей площади жилых помещений без водопровода в общей площади жилых помещений Волгоградской области представлена в табл. № 51. Значения показателя снизились как за последний год, так и за трехлетний период. В 2022 г. данный показатель в области несколько выше показателя по Российской Федерации, определенного на уровне 14%.

Удельный вес общей площади жилых помещений, не имеющих водопровода (%), в Волгоградской области за период 2020-2022 гг.

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
16,0	15,6	14,9	6,9↓	14

Ранжирование административных территорий Волгоградской области по данному показателю в 2022 г. представлено на рис. № 12. Наибольшее количество жилой площади не оборудовано водопроводом в Клетском (69,5%), Фроловском (51,1%) , гор. окр. г. Михайловке (51,5%), Урюпинском (49,5%), Чернышковском (47,7%), Киквидзенском (47,1%) районах. Наименьший показатель в 2022 г. отмечен в г. Волжском (2,5%). В г. Волгограде данный показатель составил 4,5%.

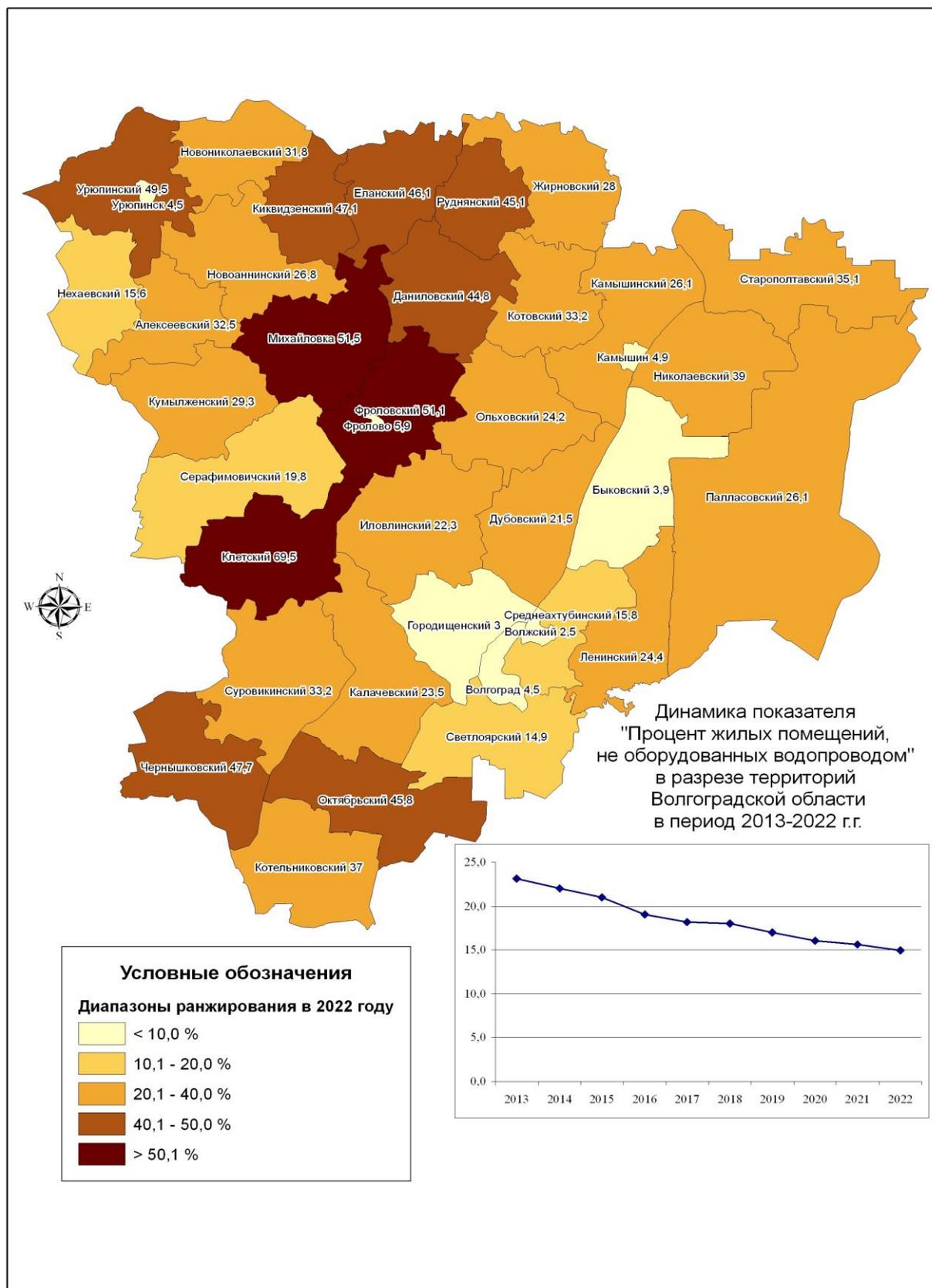


Рис. № 12. Ранжирование территорий Волгоградской области по показателю удельного веса жилых помещений, не оборудованных водопроводом (%) в 2022 г., динамика показателя за период 2013-2022 г.г.

Динамика показателя удельного веса жилых помещений, не имеющих канализации, в Волгоградской области представлена в таблице 9. За анализируемый период показатель снизился. Значение областного показателя в 2022 г. несколько выше среднероссийского (табл. № 52).

Таблица № 52

Удельный вес общей площади жилых помещений, не имеющих канализации (%), в Волгоградской области за период 2020-2022 г.г.

2020 год	2021 год	2022 год	Темп прироста к 2020 г., %	Показатель по РФ (2022 г.)
20,5	19,7	19,2	6,3↓	19,0

При ранжировании административных территорий области по данному показателю в 2022 г. первые ранговые места занимают Клетский (73,8%), Еланский (63,6%), Киквидзенский (57,7%), Даниловский (56,5%), Фроловский (54,7%), районы. Наименьший показатель отмечен в г. Волжском (2,2%).

Социально-экономические показатели определяют различия в уровне жизни населения, и, как следствие, его самосохранительной активности, обуславливающее уровень здоровья наряду с деятельностью лечебно-профилактических и реабилитационных учреждений здравоохранения.

I.2. Оценка показателей здоровья, анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями и приоритетными заболеваниями, в связи с воздействием факторов среды обитания, населения Волгоградской области

Оценка медико-демографических показателей

Медико-демографические показатели относятся к числу важнейших критериев, характеризующих состояние здоровья населения. Для анализа использованы данные Волгоградстата, предоставленные в рамках соглашения об информационном взаимодействии.

Численность населения Волгоградской области на 1 января 2023 года составила 2470057 человек, уменьшившись за год с 2492808 человек на 22751 человека (0,9%) (рис. № 13).

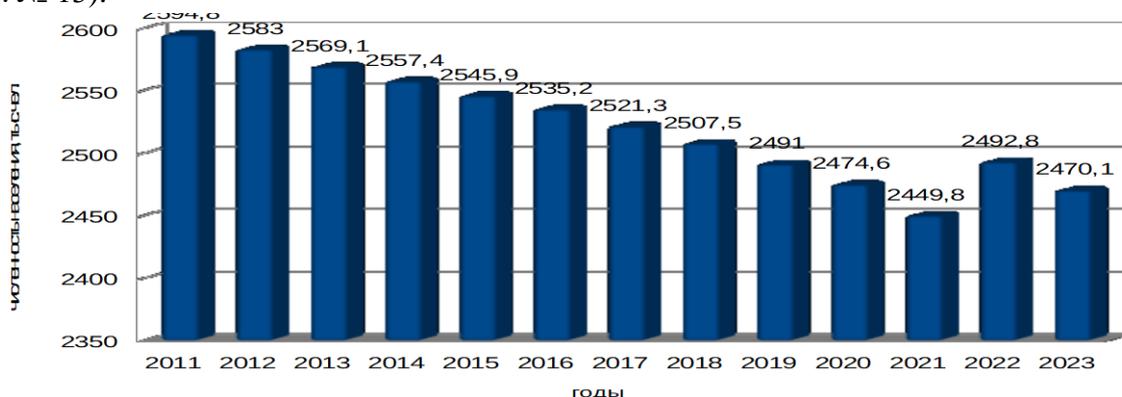


Рис. № 13. Численность постоянного населения Волгоградской области*

*Данные по численности населения на 01.01.2022г. и на 01.01.2023г. представлены с учетом Всероссийской переписи населения (данные представлены Волгоградстатом).

В Волгоградской области доля мужского населения составляет 46,8%, доля женского населения – 53,2%. Доля трудоспособного населения составляет 57,9%, моложе трудоспособного возраста – 16,3%, старше трудоспособного возраста – 25,8%.

Показатели рождаемости и смертности на 1000 населения области в динамике за период 2004-2022г.г. представлены на рисунке № 14.

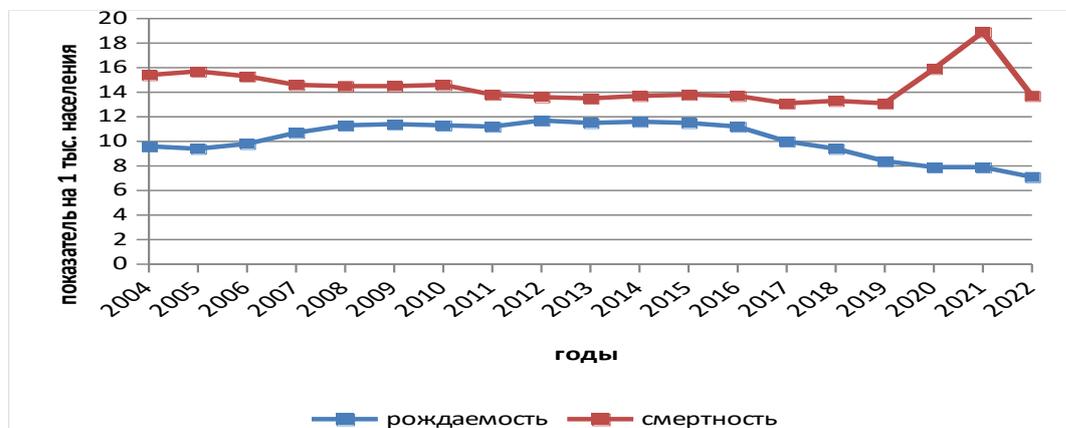


Рис. № 14. Динамика показателей рождаемости и общей смертности населения Волгоградской области

В соответствии с критериями оценки показателей естественного движения населения, рождаемость в Волгоградской области последний год «низкая» (7,1 на 1000 населения); показатель общей смертности относится к области «средних значений» (13,7 на 1000 населения). Показатели рождаемости в Волгоградской области на протяжении последних лет стабильно ниже, чем по Российской Федерации. Показатель смертности в Волгоградской области в 2022 году не превышает показатель по Российской Федерации. За последние 3 года наблюдается снижение показателя рождаемости на 10,1%. Убыль показателя смертности за 3 последних года составил 13,8%, а по сравнению с предыдущим годом — 27,5%. Показатель естественного прироста/убыли остается отрицательным и составляет в 2022 году -6,6 на 1000 населения, что выше, чем по Российской Федерации (табл. № 53).

Таблица № 53

Демографические показатели РФ, Волгоградской области в динамике за 2020-2022г.г.

Показатель	Годы					
	2020г.		2021г.		2022г.	
	РФ	Волг.обл.	РФ	Волг.обл.	РФ	Волг.обл.
Рождаемость	9,8	7,9	9,6	7,9	8,8	7,1
Смертность	14,6	15,9	16,7	18,9	13,8	13,7
Естественный прирост/убыль	-4,8	-8,0	-7,1	-11,0	-5,0	-6,6

В 2022 году самые низкие показатели рождаемости (на 1000 населения) зарегистрированы в Киквидзенском (5,5), Еланском и Серафимовичском (по 5,7) районах, г. Камышине (6,0), г. Волжском (6,1). Наиболее высокие показатели рождаемости зафиксированы в Светлоярском (9,7), Городищенском (9,6), Николаевском (9,5), Старополтавском (9,3), Палласовском и Быковском (по 9,0), Октябрьском (8,9), Ленинском (8,6) районах.

Самые высокие показатели смертности (на 1000 населения) в 2022 году зафиксированы в Даниловском (21,6), Киквидзенском (18,1), Урюпинском (17,8), Котовском (17,6), Нехаевском (17,5), Еланском (17,3) районах. Самые низкие показатели смертности - в Палласовском (11,7) и Среднеахтубинском (12,1) районах, г. Волжском (12,1), в Быковском (12,2) и Котельниковском (12,5) районах. В 2022 году ни в одном районе Волгоградской области не был отмечен положительный прирост населения, также как и в 2020-2021 годах (в 2019 году положительный прирост населения был только в Палласовском районе). Ранжирование территорий Волгоградской области по показателям рождаемости, смертности и естественного прироста (убыли) населения представлено на рис. №№ 15, 16, 17.

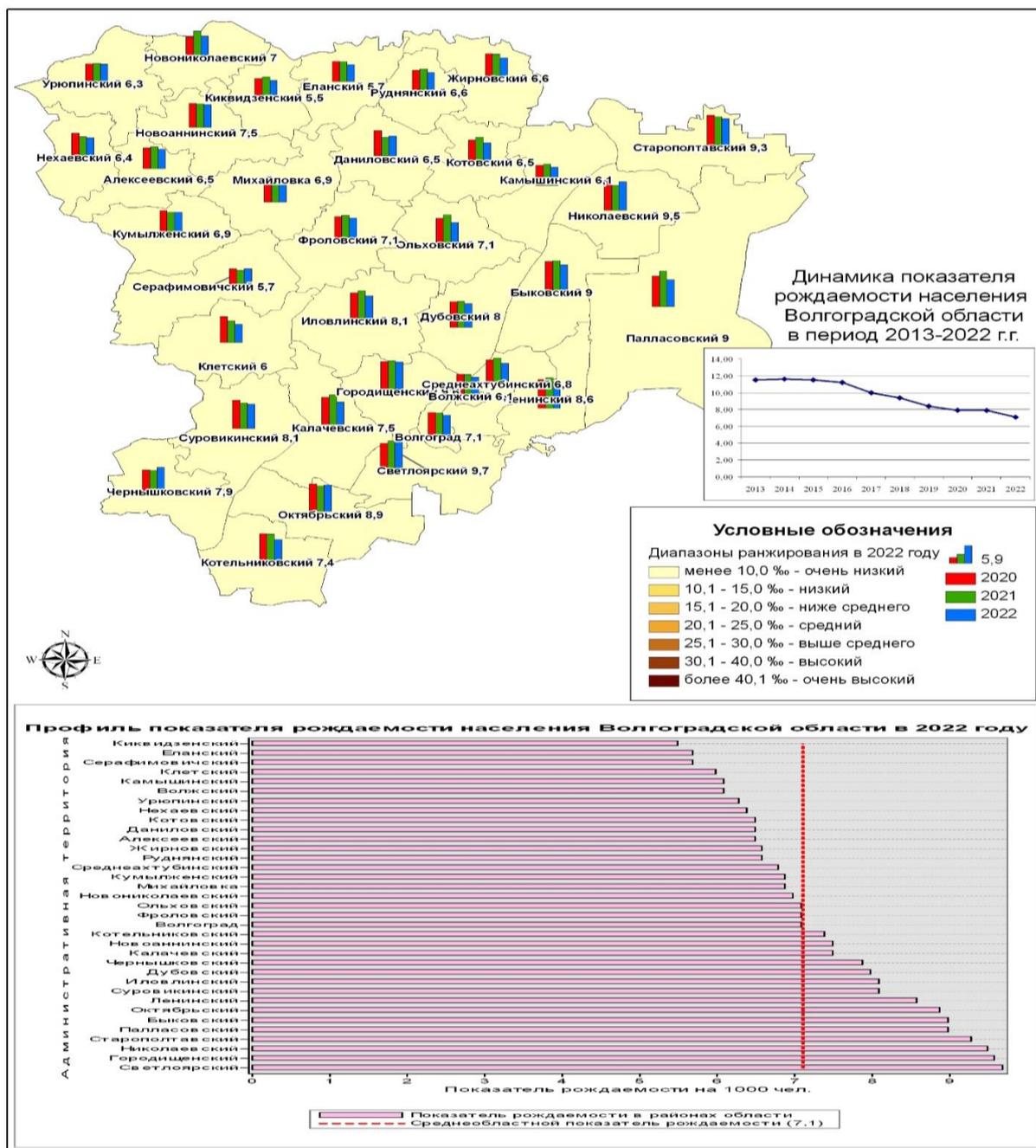


Рис. № 15. Ранжирование территорий Волгоградской области по показателю рождаемости в 2022 году, динамика показателя за период 2013-2022 г.г.

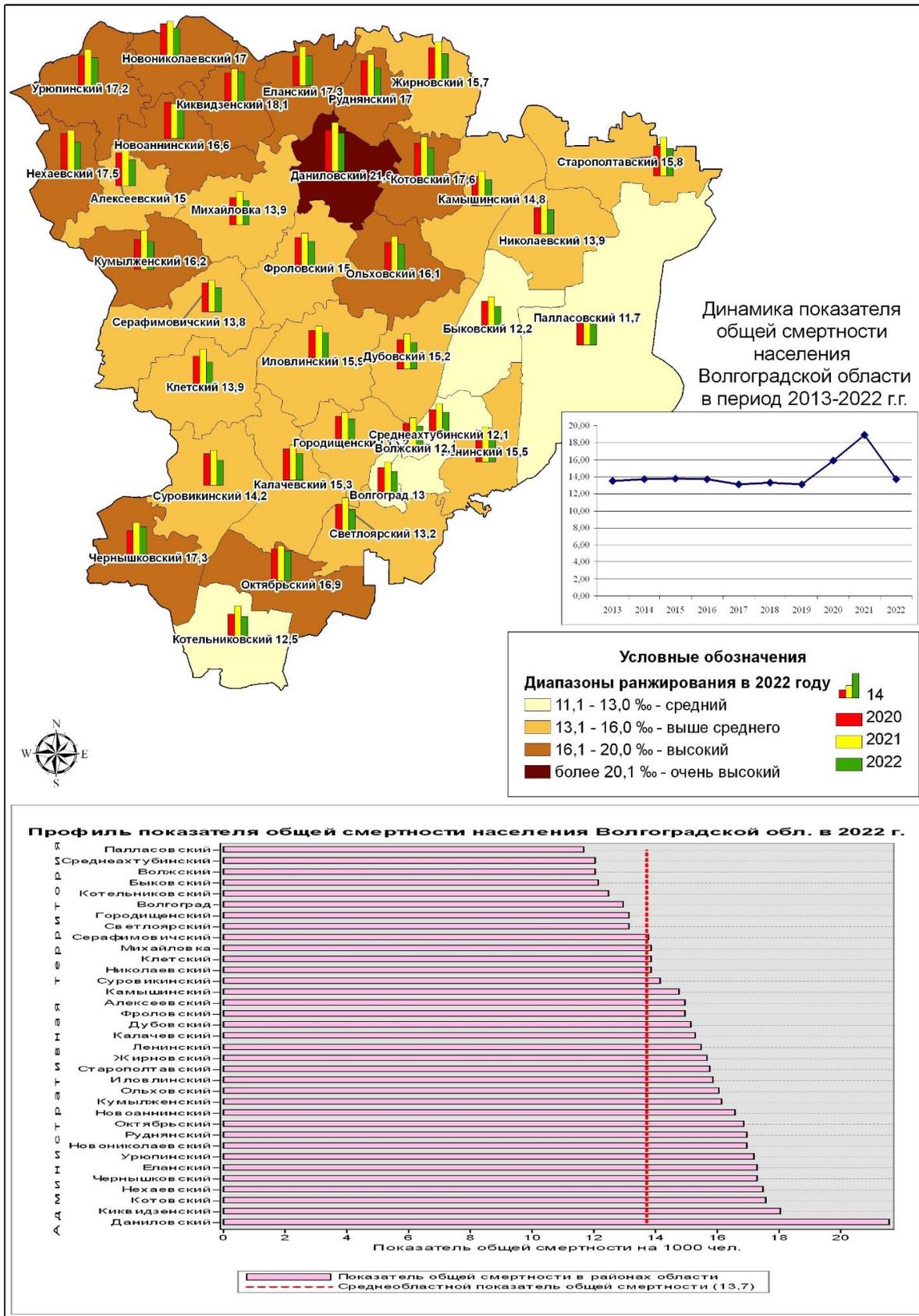


Рис. № 16. Ранжирование территорий Волгоградской области по показателю общей смертности в 2022 году, динамика показателя за период 2013-2022 г.г.

Структура смертности населения Волгоградской области в 2022 году представлена на рисунке № 18. Основными причинами смерти населения являются болезни системы кровообращения — 51,8%, новообразования - 15% и Covid-19 — 8%. Затем следуют: травмы, несчастные случаи и отравления - 7%, болезни органов пищеварения – 5%, болезни органов дыхания и эндокринной системы – по 2,5%, болезни нервной системы – 2,1%, смерть по неустановленным причинам – 1,6%, старость – 1,5%, инфекционные и паразитарные болезни, а также болезни мочеполовой системы – по 1,1%, врожденные аномалии и болезни костно-мышечной системы, а также прочие болезни — по 0,2%, психические расстройства, а также отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде — по 0,1%.

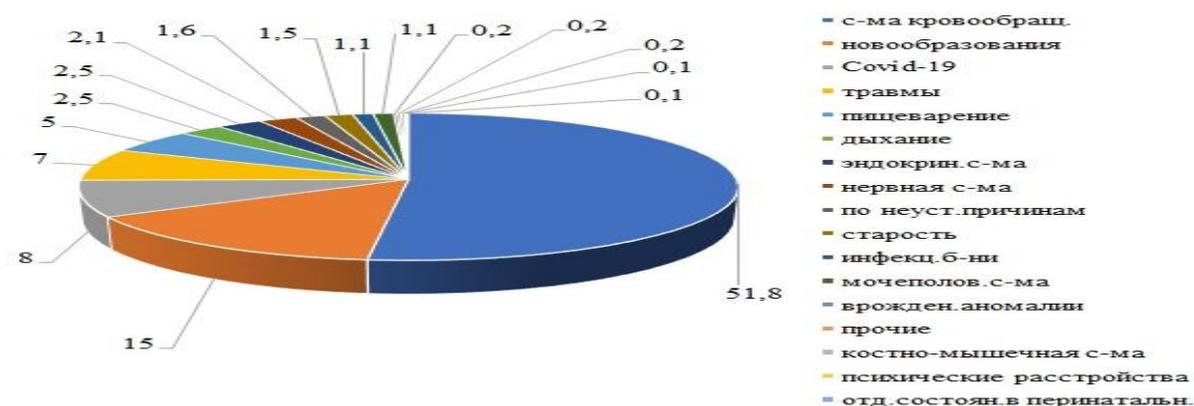


Рис. № 18. Структура (%) смертности населения Волгоградской области в 2022 году

В структуре причин смертности трудоспособного населения области также лидируют болезни системы кровообращения, но с меньшим удельным весом – 34,5%, на втором месте находятся травмы, несчастные случаи и отравления – 23,4%, на третьем месте - новообразования с 14,9%. Далее следуют: болезни органов пищеварения — 8,5%, Covid-19 – 4,5%, инфекционные и паразитарные болезни – 4,1%, смерть по неустановленным причинам — 3,4%, болезни органов дыхания — 2,9%, болезни эндокринной системы — 1,4%, болезни нервной системы — 1,1%, болезни мочеполовой системы — 0,8%, врожденные аномалии, а также болезни костно-мышечной системы — по 0,2%, болезни кожи — 0,1%.

За период 2020-2022г.г. увеличились показатели смертности от Covid-19 (+11,9%), от травм, несчастных случаев и отравлений (+10,6%) и от неустановленных причин (+6,8%). По остальным причинам смерти произошло снижение показателей. Значительное снижение показателей смертности за последние три года произошло от старости (-55,4%), от болезней нервной системы (-25,8%) и болезней органов дыхания (-23,7%). По сравнению с предыдущим 2021 годом, также увеличилась смертность от травм, несчастных случаев и отравлений (+12,2%), а также от болезней эндокринной системы (+7,1%) (табл. № 54).

Таблица № 54

Смертность населения Волгоградской области по основным причинам смерти (на 100 тыс. населения) в 2020-2022г.г.

Основные причины смерти	2020	2021	2022	Рост/снижение 2020/2022 (%)	Рост/снижение 2021/2022 (%)
Болезни системы кровообращения	857,2	864,4	711,4	-17,0	-17,7
Новообразования	208,4	211,0	206,3	-1,0	-2,2

Старость	47,8	44,0	21,3	-55,4	-51,6
Смерть по неустановленным причинам	20,6	24,9	22,0	+6,8	-11,6
Травмы, несчастные случаи, отравления	87,5	86,3	96,8	+10,6	+12,2
Болезни органов пищеварения	79,4	83,7	69,4	-12,6	-17,1
Болезни органов дыхания	45,5	49,5	34,7	-23,7	-29,9
Инфекционные и паразитические болезни	18,4	19,6	15,5	-15,8	-20,9
Болезни мочеполовой системы	17,0	14,6	14,6	-14,1	-
Болезни нервной системы	38,0	35,3	28,2	-25,8	-20,1
Болезни эндокринной системы	41,5	32,4	34,7	-16,4	+7,1
Covid-19	98,6	406,7	110,3	+11,9	-72,9

Серьезной проблемой причин преждевременной смертности населения РФ является смертность от последствий употребления алкоголя. Положительным фактом является снижение показателя смертности от последствий употребления алкоголя в Волгоградской области за три последних года (-17,8%) и по сравнению с предыдущим годом (-16,2%) (табл. № 55).

Таблица № 55

Динамика показателя смертности населения Волгоградской области от последствий употребления алкоголя (на 100 тыс. населения) за 2020-2022г.г.

2020 год	2021 год	2022 год
10,1	9,9	8,3

В 2022 году среди причин смертности от последствий употребления алкоголя лидирует смертность от отравления алкоголем – 34,5%. Случаи смертности от алкогольной кардиомиопатии находятся на втором месте и составляют 28,6%, на третьем месте – смертность от алкогольной болезни печени с 19,4%, далее следуют: дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем – 14,1%, панкреатит алкогольной природы – 2,9%, хронический алкоголизм – 0,5% (рис. № 19). Случаев смертности от алкогольных психозов в 2022 году не зарегистрировано.

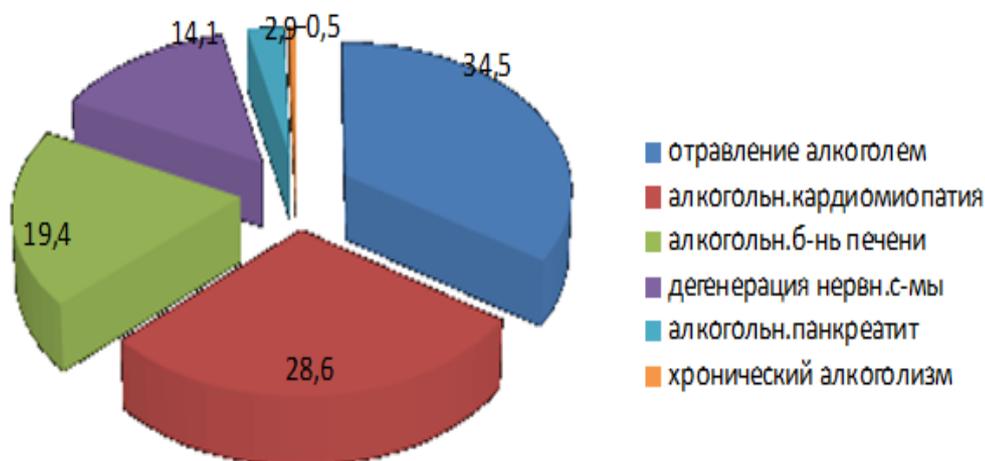


Рис. № 19. Структура причин смертности (%) населения Волгоградской области, обусловленной употреблением алкоголя в 2022 году

Смертность от злокачественных новообразований

Проблема онкологической заболеваемости и смертности остается приоритетной для современного общества. Глобальное нарушение экологического равновесия, усиление воздействия экзогенных факторов, включая загрязнение среды обитания, а также дисбаланс эндогенных факторов (эндэкологических, нейроэндокринных, генетических) привели в последние десятилетия к росту частоты злокачественных новообразований во всем мире, которые заняли ключевые позиции в структуре причин смертности населения. Среди причин смерти злокачественные новообразования в Волгоградской области занимают третье место после сердечно-сосудистых заболеваний и Covid-19.

В Указе Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 08.05.2018г. поставлена задача - к 2024 году обеспечить достижение целевого показателя: снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных до 185 случаев на 100 тыс. населения.

В 2022 году в Волгоградской области от злокачественных новообразований умерли 3765 человек, что составляет 153,7 на 100 тыс. населения (в 2021 году — 3961 человек или 160,9 на 100 тыс. населения). В сравнении с 2021 годом показатель снизился на 4,5%; в сравнении с 2018 годом — на 15,3% (с 181,4 на 100 тыс. населения) (рис. № 20).

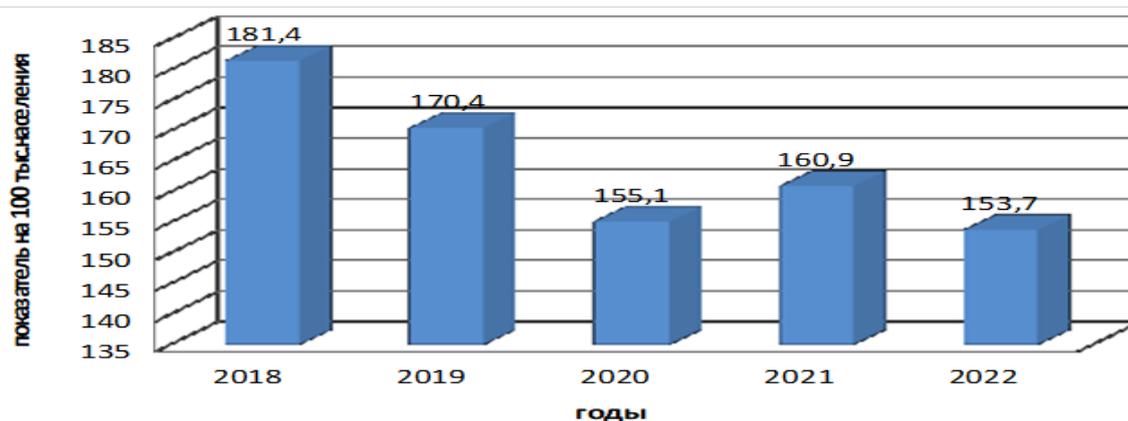


Рис. № 20. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований населения Волгоградской области в 2018-2022г.г.

В 2022 году в Волгоградской области от злокачественных новообразований умерли 8 детей и подростков в возрасте 0-17 лет (в 2021 году — 14, в 2020 году — 7, в 2019 году — 11, в 2018 году — 13). Показатель смертности от злокачественных новообразований у детей и подростков в 2022 году составил 1,7 на 100 тыс. соответствующего населения и снизился по сравнению с 2021 годом (3,0 на 100 тыс. соответствующего населения) на 43,3%.

В табл. № 56 представлены показатели смертности населения Волгоградской области от различных злокачественных заболеваний в динамике за 2018-2022г.г. За 5-летний период наблюдения зафиксирован рост показателей смертности от злокачественных новообразований прямой кишки на 7%, молочной железы на 3,6% и гортани на 3,4%. По остальным видам злокачественных новообразований отмечается снижение показателя смертности от 11,2 до 55,6%.

Смертность населения Волгоградской области от злокачественных новообразований в 2018-2022г.г. (на 100 тысяч населения)

Основные причины смерти от злокачественных новообразований	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Рост/снижение 2022/2018 %
губы, полости рта и глотки	5,1	5,5	4,7	5,8	5,1	0
пищевода	3,5	3,2	3,1	2,6	2,7	-22,9
желудка	15,8	15,6	12,5	13,3	11,5	-27,2
ободочной кишки	14,4	13,4	12,0	13,6	11,8	-18,1
прямой кишки, ануса	10,0	10,8	9,9	9,7	10,7	+7,0
гортани	2,9	2,6	2,3	2,6	3,0	+3,4
трахеи, бронхов, легкого	32,3	28,6	26,8	26,8	25,3	-21,7
костей и суставных тканей	0,7	0,2	0,3	0,5	0,6	-14,3
меланома кожи	2,3	1,7	1,8	2,6	1,9	-17,4
другие новообразования кожи	1,6	1,4	1,1	1,4	1,3	-18,8
молочной железы	14,0	13,8	13,4	13,9	14,5	+3,6
шейки матки	5,6	4,9	3,8	4,2	4,4	-21,4
тела матки	4,7	4,0	4,0	3,4	4,0	-14,9
яичника	5,5	4,3	4,8	4,6	3,9	-29,1
предстательной железы	9,0	9,6	9,2	7,8	7,6	-15,6
мочевого пузыря	4,0	4,5	4,2	3,8	3,4	-15,0
щитовидной железы	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	-55,6
злокачественные лимфомы	4,6	5,0	4,1	4,5	3,4	-26,1
лейкемии	5,3	5,0	3,6	3,9	3,3	-37,7
прочие	39,2	35,6	32,8	34,3	34,8	-11,2

В структуре смертности от злокачественных новообразований в 2022 году наибольший удельный вес составляют злокачественные новообразования трахеи, бронхов и легкого – 16,4%, молочной железы – 9,4%, ободочной кишки – 7,7%, желудка – 7,5%, прямой кишки и ануса – 6,9%, предстательной железы – 5%, полости рта и глотки – 3,1%, шейки матки – 2,9%, тела матки – 2,6%, яичников – 2,5%, злокачественные лимфомы, лейкемии и злокачественные новообразования мочевого пузыря – по 2,2%, гортани – 2%, пищевода – 1,8%, меланома кожи – 1,2%, другие новообразования кожи – 0,8%, злокачественные новообразования костей и суставов – 0,4%, щитовидной железы – 0,3%, губы – 0,2%. Удельный вес злокачественных новообразований, объединенных в группу «прочие», составляют 22,7% (рис. № 21).

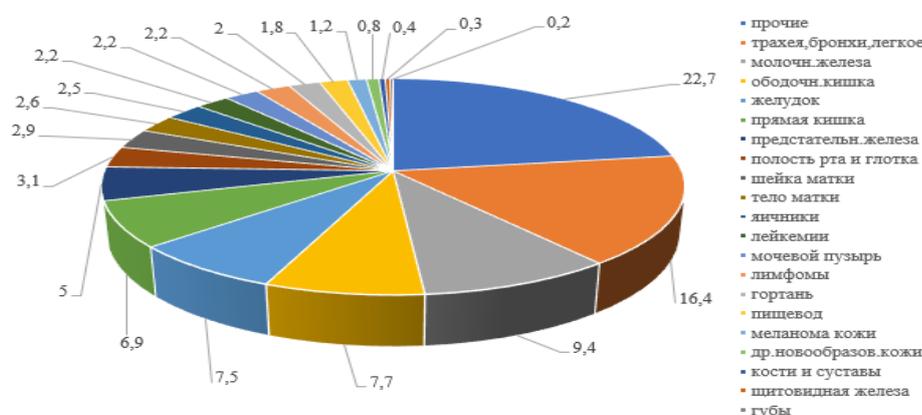


Рис. № 21. Структура смертности от злокачественных новообразований населения Волгоградской области в 2022 году

В 2022 году показатель смертности населения Волгоградской области от злокачественных новообразований, превышающий среднеобластной, зафиксирован на 21 территории области (в 2021 году – на 26). Из них, наиболее высокие показатели в Иловлинском (217,2 на 100 тыс. населения), Ленинском (216,3 на 100 тыс. населения), Октябрьском (207,9 на 100 тыс. населения), Новониколаевском (206,1 на 100 тыс. населения), Котовском (195,7 на 100 тыс. населения) районах. На рисунке № 22 представлено ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю смертности населения от злокачественных новообразований в 2020-2022г.г.

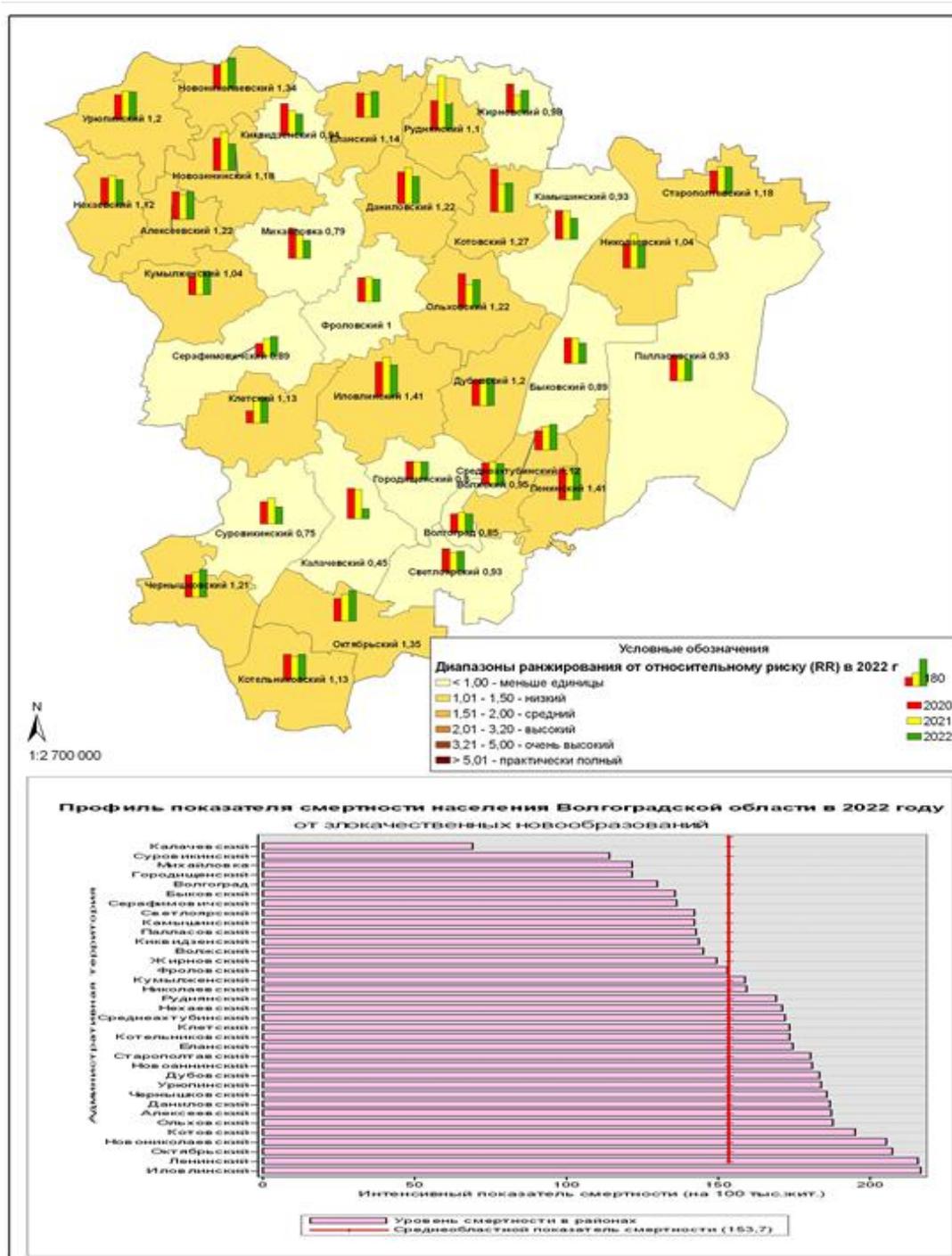


Рис. № 22. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю смертности населения от злокачественных новообразований в 2022 году

Младенческая смертность

Младенческая смертность – один из демографических факторов, наиболее наглядно отражающих уровень развития региона и происходящие в нем экономические и социальные изменения.

В 2022 году умерло в возрасте до 1 года 79 человек (в 2021 году - 110 человек). Показатель младенческой смертности в Волгоградской области составил 4,4‰ (в 2021 году — 5,6‰). По сравнению с 2021 годом произошла убыль показателя на 21,4%. Динамика показателя младенческой смертности с 2018 по 2022 год представлена на рисунке № 23. За это время наблюдались то убыль показателя, то его рост. В итоге за пять последних лет убыль показателя произошла на 13,7% с 5,1‰ до 4,4‰. При этом, среднеобластные показатели в 2020 и 2021 годах превышали среднероссийские показатели за аналогичный период; в 2018 и 2022 годах — были на уровне среднероссийских, а в 2019 году — ниже среднероссийских.

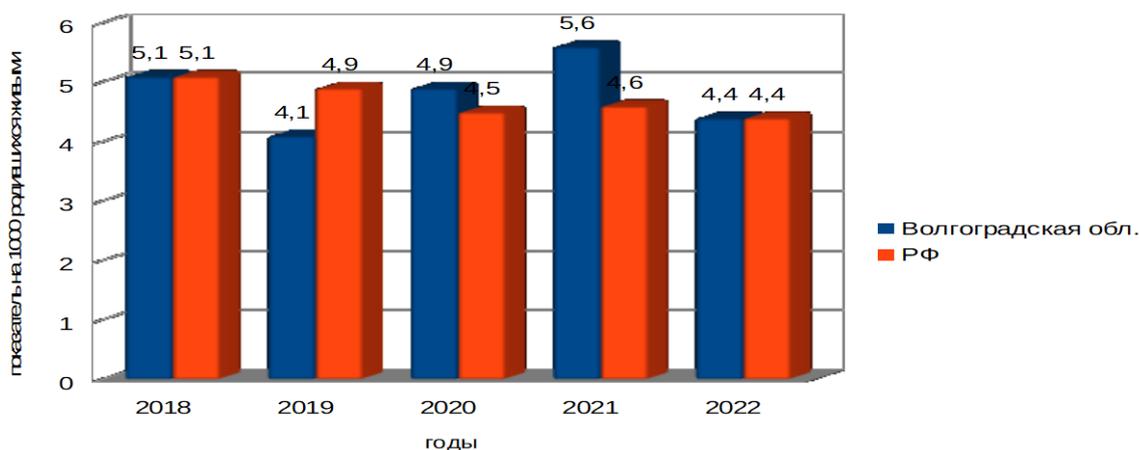


Рис. № 23. Динамика младенческой смертности в Волгоградской области и в Российской Федерации (на 1000 родившихся живыми) за период 2018-2022 г.г.

Среди причин смерти детей в возрасте до года в 2022 году основную долю составляют: отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – 40,5%, врожденные аномалии (пороки развития) – 31,6%, травмы – 11,4%. Далее следуют: болезни органов дыхания – 5,1%, болезни нервной системы и Covid-19 — по 3,8%, болезни системы кровообращения — 2,5%, болезни эндокринной системы — 1,3% (рис. № 24).

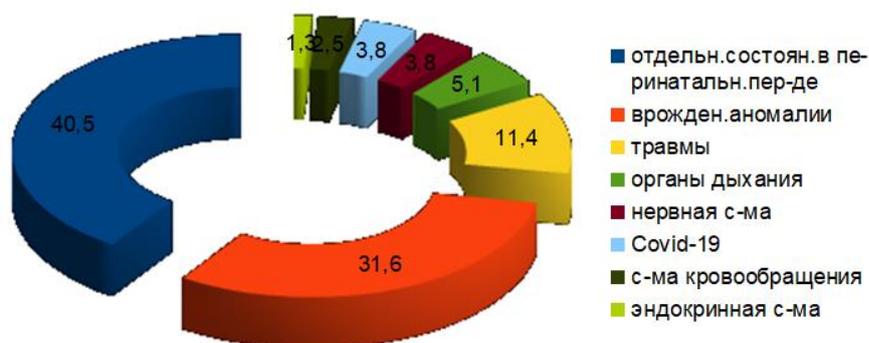


Рис. № 24. Структура младенческой смертности в Волгоградской области в 2022 году

В 2022 году уровень младенческой смертности, превышающий среднеобластной, зафиксирован на 19 территориях области (в 2021 году – на 18). Наиболее высокие показатели младенческой смертности зафиксированы в Дубовском (17,1‰), Киквидзенском (12,3‰), Даниловском (12,2‰) районах. В 10 районах: Алексеевском, Котельниковском, Котовском, Кумылженском, Новоаннинском, Новониколаевском, Ольховском, Среднеахтубинском, Урюпинском, Чернышковском, а также в г. Фролово младенческая смертность в 2022 году не регистрировалась.

На рисунке № 25 представлены территории Волгоградской области, проранжированные по показателю младенческой смертности.

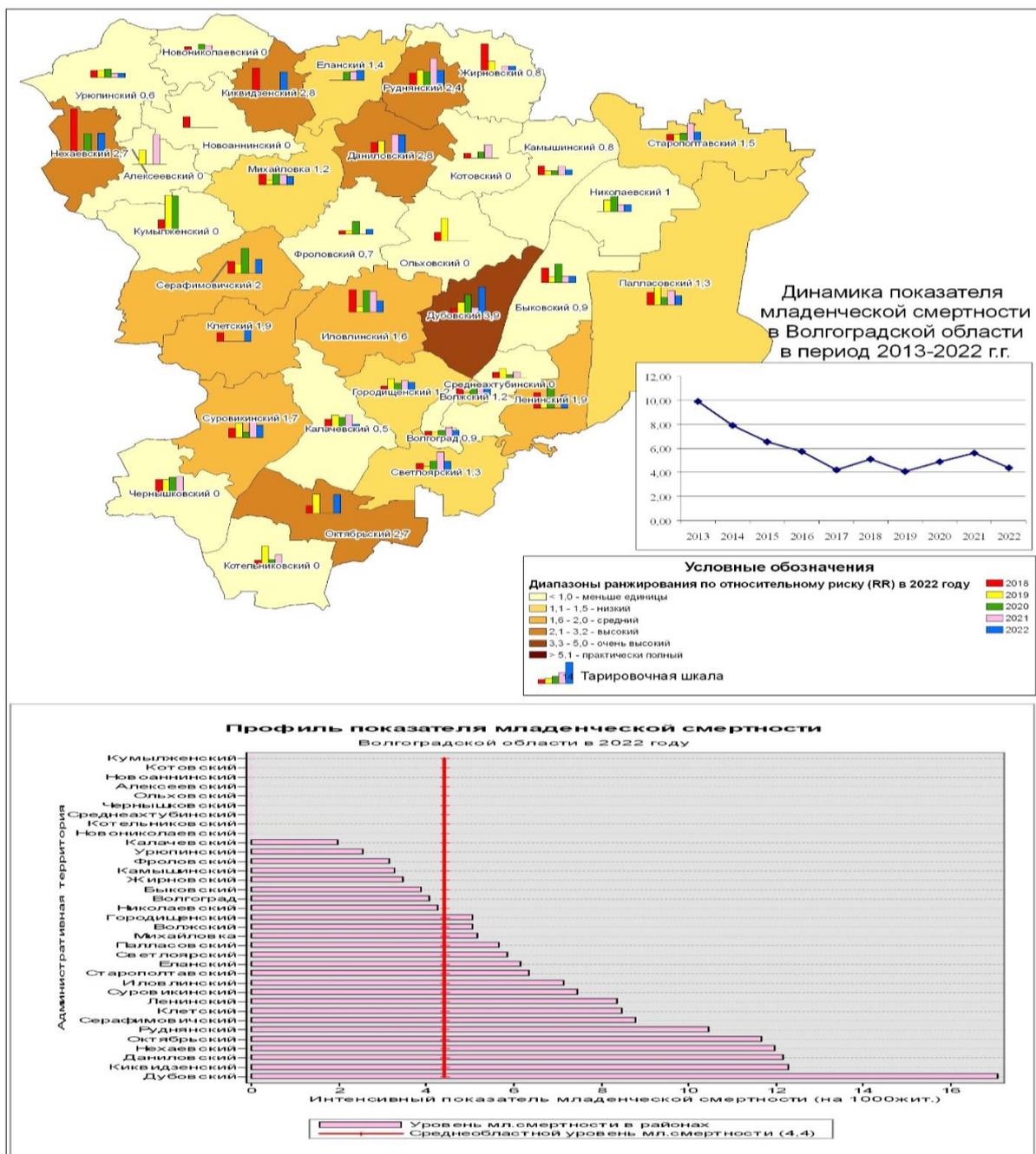


Рис. № 25. Ранжирование территорий Волгоградской области по показателю младенческой смертности в 2022 году (на 1000 родившихся живыми), динамика показателя за период 2013-2022 г.г.

Состояние здоровья населения области по данным заболеваемости

Для анализа показателей заболеваемости населения Волгоградской области были использованы статистические данные, предоставленные ГКУЗ «Волгоградский областной медицинский информационно-аналитический центр».

Заболеваемость детей первого года жизни

В 2022 году показатель заболеваемости детского населения первого года жизни в Волгоградской области составил 2011,4 на 1000 детского населения первого года жизни.

В сравнении с 2021 годом уровень заболеваемости вырос на 6,2%, а в сравнении с 2018 годом — снизился на 31,9%. На рисунке № 26 представлена динамика показателя заболеваемости детей первого года жизни за 2018-2022г.г.

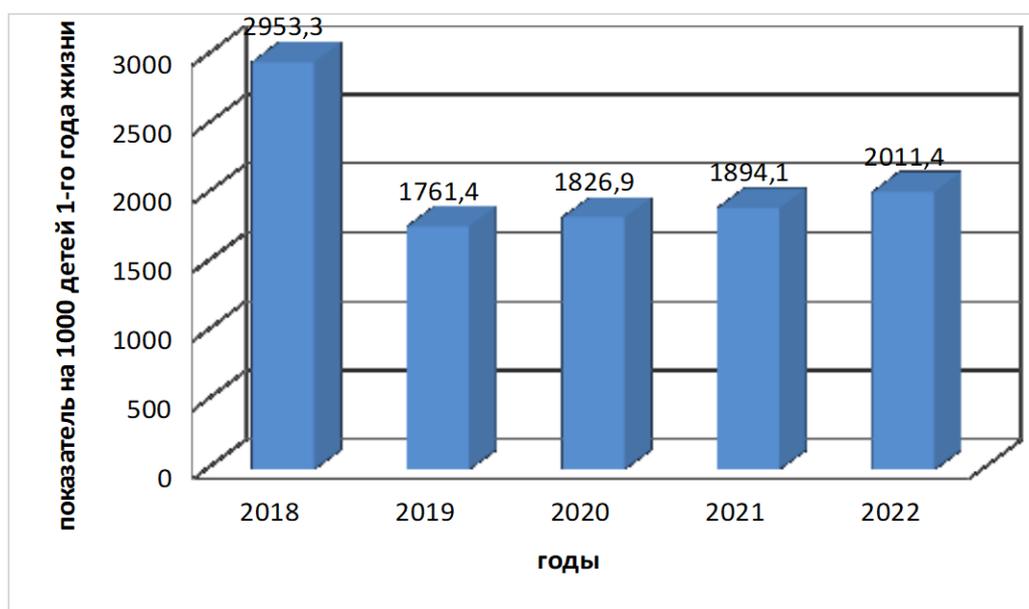


Рис. № 26. Динамика показателя заболеваемости детей первого года жизни Волгоградской области в 2018-2022г.г.

Наиболее высокие показатели заболеваемости детей первого года жизни в 2022 году зафиксированы в Быковском, Чернышковском, Серафимовичском, Даниловском, Октябрьском, Николаевском, Фроловском районах, г. Волгограде и г. Волжском.

На рисунке № 27 представлено ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю заболеваемости детей первого года жизни в 2020-2022г.г.

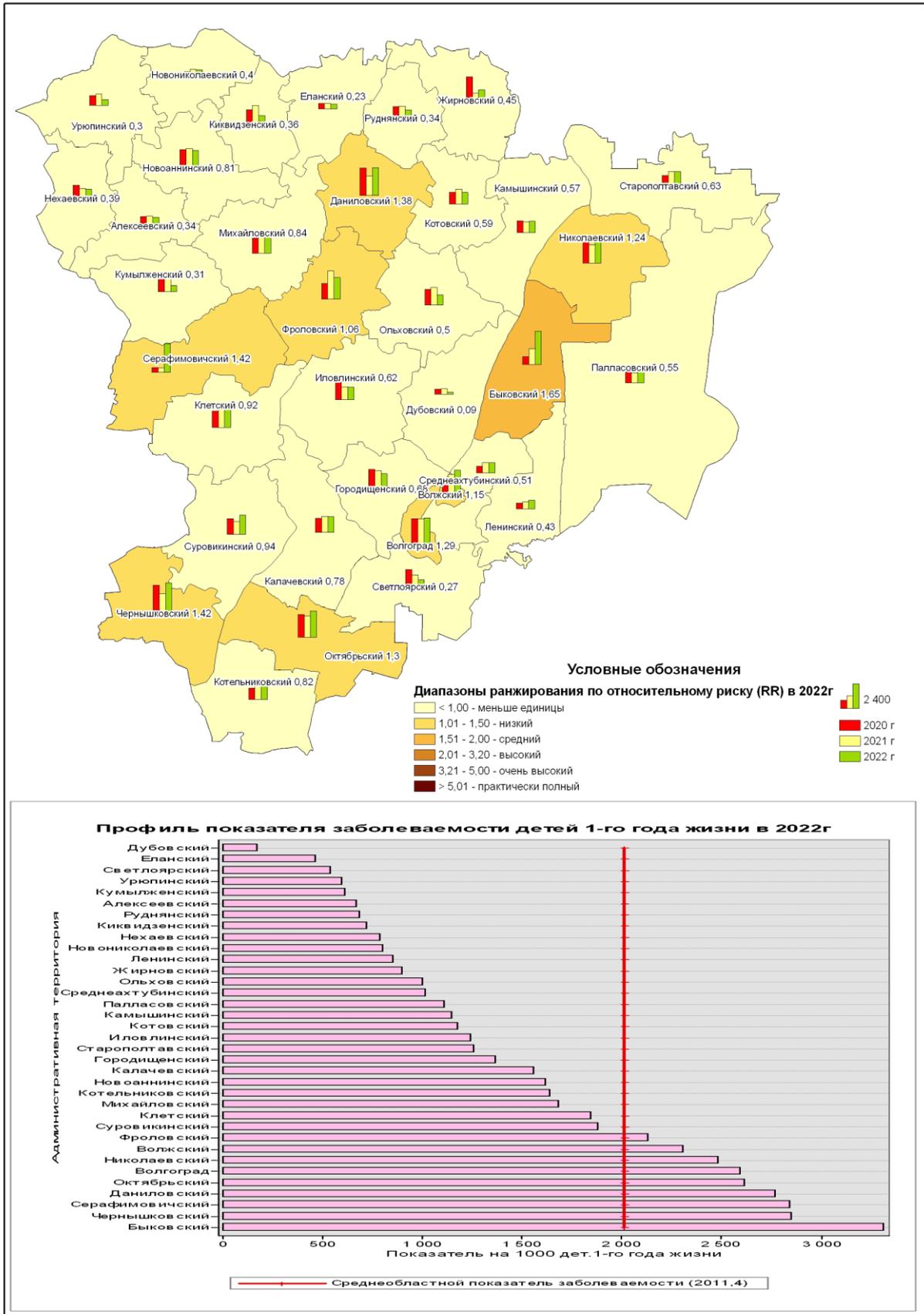


Рис. № 27. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю заболеваемости детей первого года жизни

Прирост заболеваемости детей первого года жизни в 2022 году в сравнении с 2021 годом наблюдался на 14 административных территориях. Наибольший прирост отмечен в Серафимовичском, Быковском, Жирновском, Чернышковском, Суровикинском районах. На остальных 21 территориях зарегистрировано снижение заболеваемости, наиболее заметное в Дубовском, Кумылженском, Киквидзенском, Урюпинском, Светлоярском, Ольховском районах. В сравнении с 2018 годом (за 5 лет наблюдения) прирост заболеваемости зарегистрирован лишь в 3 районах области: Быковском, Еланском, Новониколаевском и в г. Волжском. На остальных 32 административных территориях — снижение заболеваемости. Значительное снижение отмечено в Серафимовичском, Дубовском, Урюпинском, Ольховском, Светлоярском, Кумылженском, Иловлинском, Алексеевском, Серафимовичском, Старополтавском, Жирновском районах.

В 2022 году в сравнении с 2021 годом снижение заболеваемости отмечается по 9 основным классам болезней: инфекционным и паразитарным болезням, новообразованиям, болезням эндокринной системы, болезням крови и кроветворных органов, болезням системы кровообращения, болезням органов пищеварения, болезням мочеполовой системы, отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде, травмам и отравлениям. По остальным 7 основным классам болезней отмечается рост заболеваемости.

За 5-летний период наблюдения зафиксирован рост заболеваемости лишь по травмам и отравлениям; по остальным 15 основным классам болезней – снижение заболеваемости, особенно по болезням системы кровообращения, врожденным аномалиям, болезням крови и кроветворных органов, болезням эндокринной системы, болезням нервной системы (табл. № 57).

Таблица № 57

Динамика показателей заболеваемости детей первого года жизни Волгоградской области в 2018, 2021-2022г.г. по основным классам болезней (на 1000 детей первого года жизни)

Нозологии	2018 год	2021 год	2022 год	Рост/сниж. 2022/ 2018г.г. %	Рост/сниж. 2022/ 2021г.г. %
Зарегистрировано заболеваний всего:	2953,3	1894,1	2011,4	-31,9	+6,2
Инфекционные болезни	61,9	39,0	38,5	-37,8	-1,3
Новообразования	13,9	11,1	9,2	-33,8	-17,1
Болезни крови	146,2	77,8	66,3	-54,7	-14,8
Болезни эндокринной системы	45,1	24,4	20,9	-53,7	-14,3
Болезни нервной системы	386,8	158,6	182,0	-52,9	+14,8
Болезни глаза	117,1	58,0	77,8	-33,6	+34,1
Болезни уха	32,4	30,3	30,4	-6,2	+0,3
Болезни системы кровообращения	34,0	13,4	8,3	-75,6	-38,1
Болезни органов дыхания	1159,	780,3	874,4	-24,6	+12,1
Болезни органов пищеварения	133,1	79,9	70,1	-47,3	-12,3
Болезни кожи	74,1	124,6	47,6	-35,8	-5,4
Болезни костно-мышечной системы	148,3	54,2	127,6	-13,9	+2,4
Болезни мочеполовой системы	56,8	50,3	55,1	-3	+1,7
Отдельные состояния в перинатальном периоде	380,1	271,7	230,7	-39,3	-15,1
Врожденные аномалии	152,4	51,2	61,0	-60,0	+19,1
Травмы, отравления	11,7	19,0	18,6	+59	-2,1

В 2022 году основное место в структуре заболеваемости детей первого года жизни занимают болезни органов дыхания (43,5%), на второй позиции - отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде (11,5%), на третьей - болезни нервной системы (9%), далее: болезни кожи и подкожной клетчатки (6,3%), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,9%), болезни органов пищеварения (3,5%), болезни крови и кроветворных органов (3,3%), врожденные аномалии (3%), болезни костно-мышечной системы (2,7%), болезни мочеполовой системы (2,4%), инфекционные и паразитарные болезни (1,9%), болезни уха (1,5%), болезни эндокринной системы (1%), травмы и отравления (0,9%), новообразования (0,5%), болезни системы кровообращения (0,4%), прочие (4,7%) (рис. № 28).

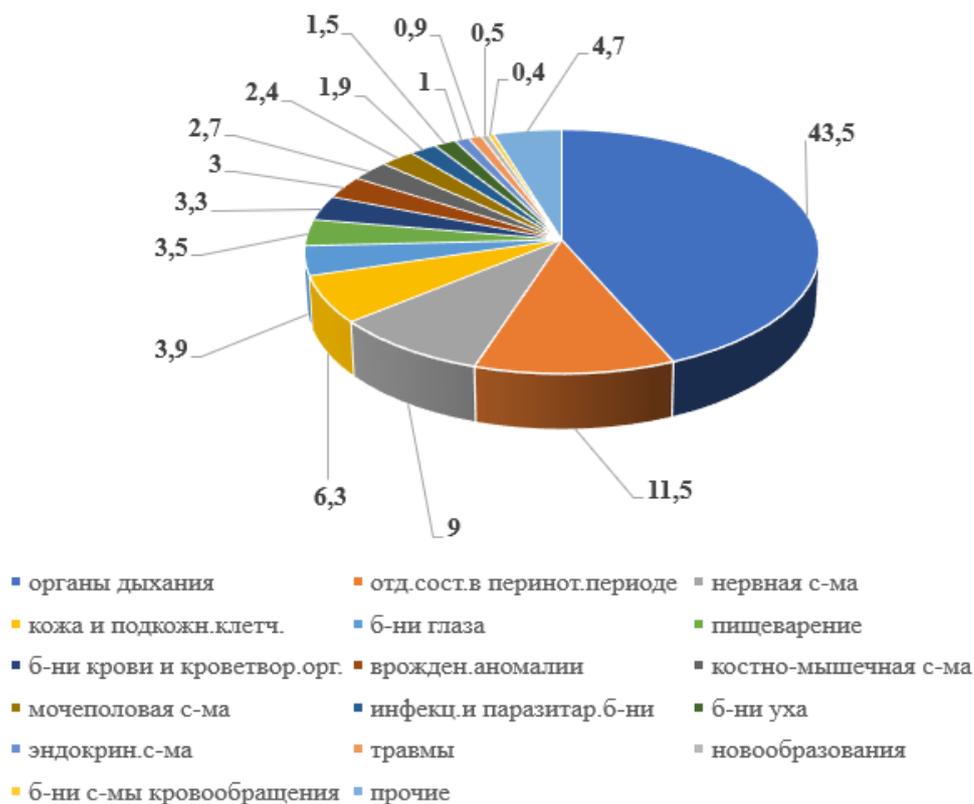


Рис. № 28. Структура (%) заболеваемости детей первого года жизни Волгоградской области в 2022 году

Территориями «риска» в 2022 году по заболеваемости детей первого года жизни отдельными классами болезней, с уровнем заболеваемости выше среднеобластного показателя в 1,5 и более раз являются:

- по инфекционным и паразитарным болезням: Иловлинский, Николаевский, Новоаннинский, Палласовский, Суrowsикинский районы, г. Волжский;
- по болезням органов дыхания: Быковский, Николаевский, Серафимовичский районы;
- по новообразованиям: Клетский район, г. Волгоград;
- по болезням крови и кроветворных органов: Быковский, Даниловский, Еланский, Жирновский, Калачевский, Клетский, Котельниковский, Котовский, Ленинский, Октябрьский, Старополтавский, Фроловский, Чернышковский районы;

- по болезням нервной системы: Фроловский, Чернышковский районы, г. Волгоград, г. Волжский;
- по болезням пищеварения: Даниловский, Октябрьский, Ольховский, Чернышковский районы;
- по болезням кожи и подкожной клетчатки: Даниловский, Новоаннинский, Октябрьский, Суровикинский районы;
- по отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде: Ленинский, Михайловский районы, г. Волгоград;
- по врожденным аномалиям (порокам развития): Новоаннинский, Ольховский, Старополтавский, Суровикинский, Фроловский, Чернышковский районы, г. Волгоград;
- по болезням эндокринной системы: Даниловский, Котовский, Ленинский, Новоаннинский, Октябрьский, Ольховский, Серафимовичский, Фроловский, Чернышковский районы;
- по болезням глаза и его придаточного аппарата: г. Волжский;
- по болезням уха и сосцевидного отростка: Новоаннинский, Чернышковский районы, г. Волгоград;
- по болезням системы кровообращения: Руднянский район, г. Волгоград;
- по болезням костно-мышечной системы: г. Волжский;
- по болезням мочеполовой системы: г. Волгоград;
- по травмам и отравлениям: Городищенский, Камышинский, Николаевский районы.

Впервые установленная заболеваемость населения

Особенности впервые установленной заболеваемости у детей (0-14 лет) Волгоградской области

Показатель впервые установленной заболеваемости у детского населения Волгоградской области в 2022 году составил 170627,5 на 100 тыс. населения в возрасте 0-14 лет. В сравнении с 2021 годом данный показатель вырос на 5,7%.

Рост показателей заболеваемости зафиксирован по 8 из 16 основных классов болезней: по инфекционным и паразитарным болезням на 14,4%, травмам на 13,6%, болезням костно-мышечной системы на 6,3%, болезням кожи и подкожной клетчатки на 4,6%, болезням органов кровообращения на 3,9%, болезням органов дыхания на 3,2%, болезням мочеполовой системы на 2,3%, болезням органов пищеварения на 2,0%.

Снижение показателей заболеваемости произошло по остальным 8 основным классам болезней: по врожденным аномалиям на 22,1%, отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде, на 16,9%, новообразованиям на 13,6%, болезням эндокринной системы на 9,3%, болезням уха и сосцевидного отростка на 6,3%, болезням крови на 5,3%, болезням глаза и его придаточного аппарата на 3,8%, болезням нервной системы на 3% (табл. 6).

За 5-летний период наблюдения зафиксирован рост заболеваемости по 4 основным классам болезней: травмам и отравлениям (+13,6%), болезням эндокринной системы (+9,4%), болезням нервной системы (+3,6%), болезням органов дыхания (+3,3%); по остальным 12 основным классам болезней – снижение заболеваемости, наиболее значительное по отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде (-49,2%), врожденным аномалиям (-42,8%), болезням крови (-42,6%), болезням органов пищеварения (-38,4%), болезням глаза (-33,1%) (табл. № 58).

Динамика показателей заболеваемости детского населения Волгоградской области в 2018, 2021-2022г.г. по основным классам болезней (на 100 тыс. детского населения)

Нозологии	2018 год	2021 год	2022 год	Рост/сниж. 2022/ 2018г.г. %	Рост/сниж. 2022/ 2021г.г. %
Зарегистрировано заболеваний всего:	167568,3	161410,2	170627,5	+1,8	+5,7
инфекционные болезни	6523,1	4604,3	5267,1	-19,3	+14,4
новообразования	157,2	131,1	113,3	-27,9	-13,6
болезни крови и кроветворных органов	1129,1	684,9	648,6	-42,6	-5,3
болезни эндокринной системы	1927,6	2324,7	2108,1	+9,4	-9,3
болезни нервной системы	2154,6	2301,5	2231,4	+3,6	-3
болезни глаза	4833,4	3362,1	3232,9	-33,1	-3,8
болезни уха	4142,4	4085,0	3827,5	-7,6	-6,3
болезни системы кровообращения	754,9	625,0	649,6	-13,9	+3,9
болезни органов дыхания	115191,8	115278,1	118964,2	+3,3	+3,2
болезни органов пищеварения	6634,3	4009,5	4088,6	-38,4	+2
болезни кожи	6894,1	5071,9	5305,2	-23	+4,6
болезни костно-мышечной системы	4438,6	3170,1	3369,9	-24,1	+6,3
болезни мочеполовой системы	1701,4	1414,0	1446,7	-15	+2,3
отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	2259,6	1380,5	1147,5	-49,2	-16,9
врожденные аномалии	807,6	592,2	461,6	-42,8	-22,1
травмы, отравления	7338,5	7575,0	8607,3	+17,3	+13,6

При ранжировании показателей впервые установленной заболеваемости детского населения области установлено, что наиболее высокие показатели в 2022 году были зафиксированы в: Даниловском (250733,6 на 100 тыс. детского населения), Михайловском (227638,8 на 100 тыс. детского населения) районах, г. Волжском (226871,9 на 100 тыс. детского населения), Чернышковском (207302,7 на 100 тыс. детского населения), Городищенском (194755,2 на 100 тыс. детского населения) районах, г. Волгограде (191512,8 на 100 тыс. детского населения) (рис. № 29).

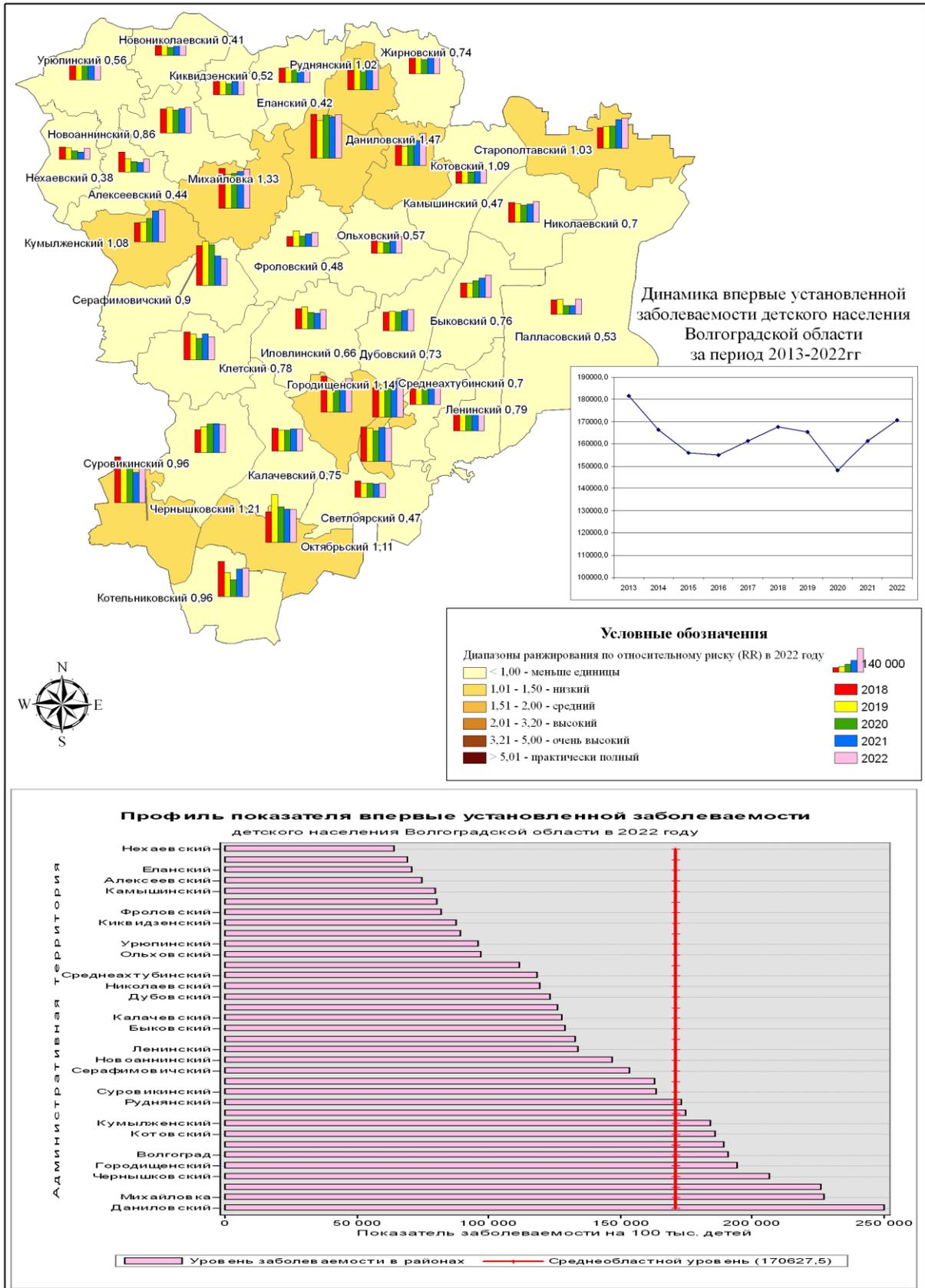


Рис. № 29. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю впервые установленной заболеваемости детского населения в 2022 году, динамика показателя в 2013-2022г.г.

Определены территории, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости детей отдельными классами болезней превышал среднеобластной показатель в 1,5 и более раз:

- по инфекционным и паразитарным болезням: г. Волжский, Новоаннинский, Камышинский районы;
- по новообразованиям: Котовский, Михайловский, Октябрьский, Камышинский, Новоаннинский, Даниловский районы;
- по болезням эндокринной системы: Даниловский, Дубовский, Котельниковский, Котовский, Кумылженский, Ленинский, Михайловский, Октябрьский, Ольховский, Суровикинский, Фроловский, Чернышковский районы;
- по болезням крови и органов кроветворения: Быковский, Даниловский, Жирновский, Котельниковский, Котовский, Ленинский, Октябрьский, Ольховский, Палласовский, Серафимовичский, Старополтавский, Фроловский районы;
- по болезням нервной системы: Фроловский, Чернышковский районы, г. Волгоград, г. Волжский;
- по болезням глаза и его придаточного аппарата: Михайловский, Октябрьский, Фроловский районы, г. Волжский;
- по болезням уха и сосцевидного отростка: Среднеахтубинский район, г. Волгоград
- по болезням органов пищеварения: Даниловский, Дубовский, Кумылженский, Ольховский, Светлоярский, Суровикинский, Фроловский, Чернышковский районы, г. Волжский;
- по болезням системы кровообращения: Октябрьский, Руднянский районы, г. Волгоград;
- по болезням органов дыхания: Даниловский район;
- по болезням мочеполовой системы: Суровикинский район, г. Волгоград, г. Волжский;
- по болезням костно-мышечной системы: Михайловский район;
- по врожденным аномалиям (порокам развития): Дубовский, Клетский, Котельниковский, Николаевский, Октябрьский, Ольховский районы, г. Волгоград;
- по болезням кожи и подкожной клетчатки: Кумылженский, Новоаннинский, Октябрьский районы;
- по отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде: Ленинский район, г. Волгоград;
- по травмам и отравлениям: г. Волгоград.

В табл. № 59 представлена динамика показателей заболеваемости отдельными нозологическими формами, включенными в Федеральный информационный фонд показателей и данных социально-гигиенического мониторинга (ФИФ СГМ).

Таблица № 59

Динамика впервые выявленной заболеваемости детского населения Волгоградской области нозологиями, включенными в ФИФ СГМ в 2020-2022г.г. (на 100 тыс. детского населения)

Нозологии	Годы			Прирост/убыль 2022/2021г. (%)	Прирост/убыль 2022/2020г. (%)
	2020	2021	2022		
Анемии	910,1	652,1	630,4	-3,3	-30,7
Инсулинзависимый сахарный диабет	32,8	30,2	23,8	-21,2	-27,4
Ожирение	568,8	602,3	669,5	+11,2	+17,7
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным	10,6	19,6	12,8	-34,7	+20,7

давлением					
Бронхит хронический, эмфизема	5,2	7,1	5,4	-23,9	+3,8
Астма, астматический статус	88,8	43,5	49,1	+12,9	-44,7
Язва желудка и 12-перстной кишки	4,9	5,3	7,7	+45,3	+57,1
Гастрит и дуоденит	186,4	212,2	228,9	+7,9	+22,8
Мочекаменная болезнь	3,0	2,8	2,6	-7,1	-13,3

Из представленных в таблице 7 нозологий, за период с 2020 по 2022г.г. среди детского населения области рост показателей зафиксирован по: язве желудка и 12-перстной кишки, гастриту и дуодениту, болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением, ожирению, хроническим бронхитам; по остальным нозологиям - убыль. Значительная убыль по: астме, анемии, инсулинзависимому сахарному диабету.

В динамике за 3 года зафиксирован рост на 17,7% показателя заболеваемости **ожирением**: с 568,8 в 2020 году до 669,5 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости детей ожирением превышал среднеобластной показатель, являются 17 районов. Наиболее высокие показатели зафиксированы в 2022 году в Даниловском, Фроловском, Серафимовичском, Руднянском, Кумылженском, Котельниковском, Быковском, Урюпинском районах, превысив среднеобластной в 2 и более раз.

На 27,4% снизился показатель заболеваемости **инсулинзависимым сахарным диабетом**: с 32,8 в 2020 году до 23,8 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости детей инсулинзависимым сахарным диабетом превышал среднеобластной показатель, являются 12 районов. Наиболее высокие уровни заболеваемости в 2022 году зарегистрированы среди детей Калачевского, Урюпинского, Чернышковского, Михайловского, Кумылженского районов.

Заболеваемость **мочекаменной болезнью** среди детей снизилась на 13,3%: с 3,0 в 2020 году до 2,6 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. Мочекаменная болезнь в 2022 году зарегистрирована в 3 районах области: Михайловском, Суровикинском, Фроловском и в городах Волгограде и Волжском.

На 44,7% снизился показатель впервые выявленной заболеваемости **астмой** у детей: с 88,8 в 2020 году до 49,1 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. В 11 районах области заболеваемость астмой у детей в 2022 году не регистрировалась. На остальных территориях наиболее высокие показатели зарегистрированы в Октябрьском, Котельниковском, Руднянском, Киквидзенском районах.

В сравнении с 2020 годом показатели заболеваемости детей **гастритом и дуоденитом** в 2022 году вырос на 22,8%: с 186,4 до 228,9 на 100 тыс. детского населения. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости детей гастритом и дуоденитом превышал среднеобластной показатель, являются 11 районов. Наиболее значительные превышения зарегистрированы в Октябрьском, Ольховском, Котельниковском, Михайловском, Нехаевском районах.

Показатель заболеваемости детей **бронхитом хроническим и неуточненным, эмфиземой** за 3 года вырос на 3,8%: с 5,2 в 2020 году до 5,4 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. Заболеваемость хроническим бронхитом в 2022 году зарегистрирована лишь в 9 районах области.

Показатель заболеваемости детей **язвой желудка и 12-перстной кишки** за 3 года вырос на 57,1%: с 4,9 в 2020 году до 7,7 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. В 2022 году заболеваемость язвой желудка и 12-перстной кишки

зарегистрирована в 4-х районах: Даниловском, Михайловском, Новоаннинском и Среднеахтубинском, а также в городах Волгограде и Волжском.

Показатель заболеваемости детей **анемиями** снизился на 30,7% с 910,1 в 2020 году до 630,4 на 100 тыс. детского населения в 2022 году. Показатели заболеваемости анемиями у детей в 2022 году в 17 районах превышают среднеобластной. Наиболее значительные превышения зарегистрированы в Котовском, Старополтавском, Ленинском, Жирновском, Ольховском, Быковском районах.

На рисунке № 30 отображена динамика впервые установленной заболеваемости у детей в возрасте 0-14 лет. За 10 лет убыль показателя заболеваемости у детей составила 6,1%.

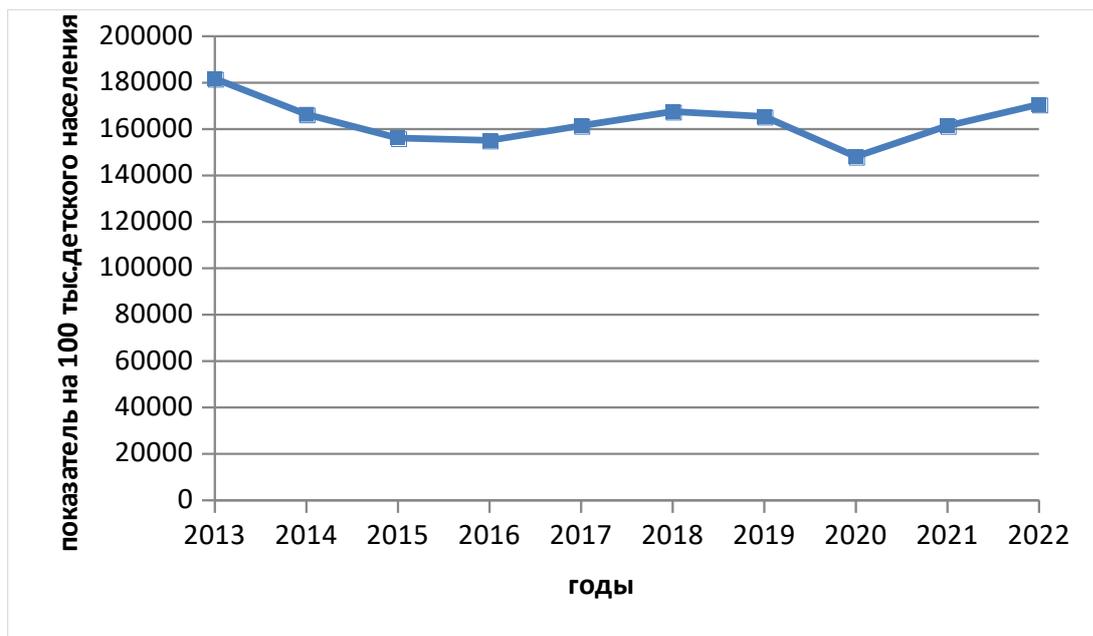


Рис. № 30. Динамика впервые установленной заболеваемости у детей (0-14 лет) Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

За 10-летний период наблюдения (с 2013 года) произошло снижение показателей по большинству классов болезней. Рост показателей произошел лишь по 3-м основным классам болезней: болезням эндокринной системы на 29,1%, болезням костно-мышечной системы на 45,8%, а также травмам и отравлениям на 5,6%.

В структуре впервые установленной заболеваемости детского населения Волгоградской области в 2022 году лидируют болезни органов дыхания, доля которых составила 69,7%, на второй позиции – травмы и отравления (5%), на третьей – болезни кожи и подкожной клетчатки, а также инфекционные и паразитарные болезни, которые составили по 3,1% в удельном весе заболеваний. Далее следуют болезни органов пищеварения – 2,4%, болезни уха и сосцевидного отростка - 2,2%, болезни костно-мышечной системы - 2%, болезни глаза и его придаточного аппарата - 1,9%, болезни нервной системы – 1,3%, болезни эндокринной систем - 1,2%, болезни мочеполовой системы – 0,8%, отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, - 0,7%, психические расстройства – 0,5%, болезни крови и кроветворных органов, а также болезни системы кровообращения – по 0,4%, врожденные аномалии - 0,3%, новообразования — 0,1%, прочие — 4,9% (рис. № 31).

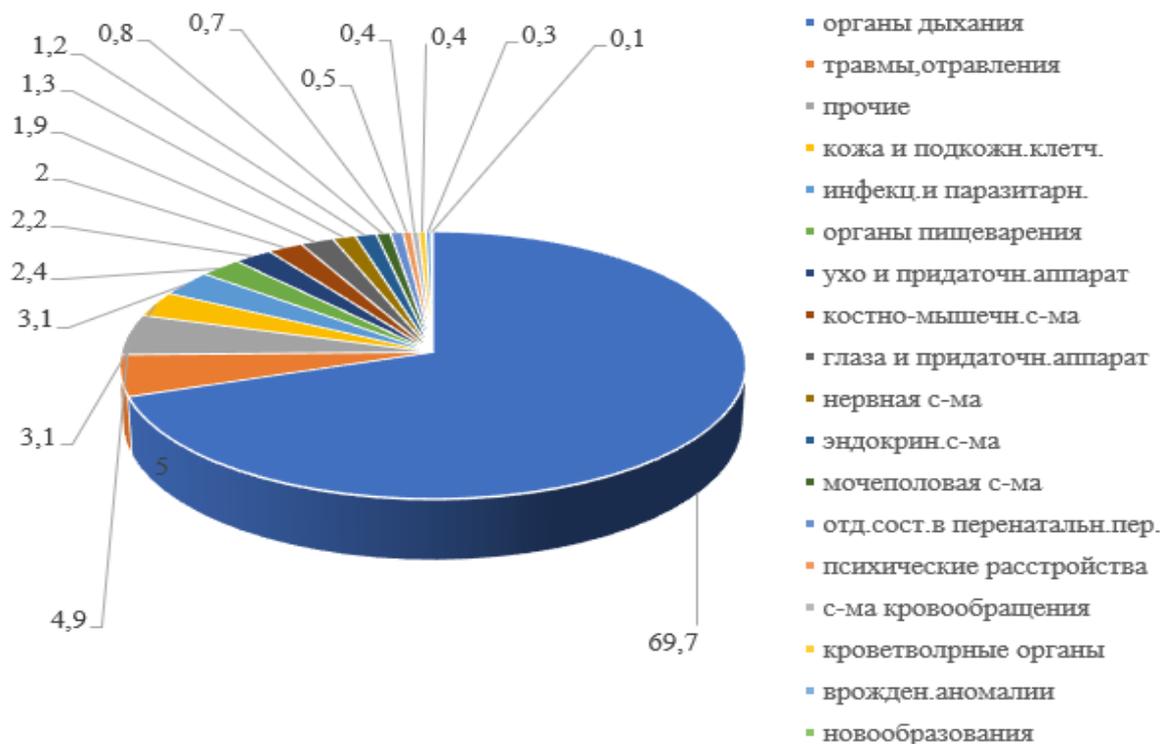


Рис. № 31. Структура впервые установленной заболеваемости детей (0-14 лет) Волгоградской области в 2022 году

Особенности впервые установленной заболеваемости у подростков (15-17 лет) Волгоградской области

Показатель впервые установленной заболеваемости у подросткового населения Волгоградской области в 2022 году составил 142873,8 на 100 тыс. населения в возрасте 15-17 лет и в сравнении с 2021 годом вырос на 7,2%.

Рост показателей произошел по 7 основным классам болезней: врожденным аномалиям в 3 раза, болезням эндокринной системы на 18%, новообразованиям на 16,1%, болезням системы кровообращения на 13,9%, болезням органов дыхания на 5,7%, инфекционным и паразитарным болезням на 4,5%, болезням костно-мышечной системы на 1,4%.

По остальным 8 основным классам болезней произошла убыль показателей: болезням крови и кроветворных органов на 15,5%, болезням мочеполовой системы на 13,4%, болезням нервной системы на 12,5%, болезням органов пищеварения на 5,8%, болезням кожи и подкожной клетчатки на 4,5%, болезням глаза и его придаточного аппарата, а также болезням уха и сосцевидного отростка на 4,1%, травмам и отравлениям на 0,8%.

За 5-летний период наблюдения зафиксирован рост заболеваемости по 5 основным классам болезней: болезням эндокринной системы (+92,2%), болезням системы кровообращения (+24,8%), новообразованиям (+14,2%), болезням уха (+5,1%), болезням органов дыхания (+3,1%); по остальным 10 основным классам болезней – снижение заболеваемости, наиболее значительное по болезням органов пищеварения (-24,8%), болезням мочеполовой системы (-24,4%), болезням крови (-23,9%), болезням глаза (-20,3%) (табл. № 60).

Динамика показателей заболеваемости подросткового населения Волгоградской области в 2018, 2021-2022г.г. по основным классам болезней (на 100 тыс. подросткового населения)

Нозологии	2018 год	2021 год	2022 год	Рост/сниж. 2022/ 2018г.г. %	Рост/сниж. 2022/ 2021г.г. %
Зарегистрировано заболеваний всего:	133656,8	133289,9	142873,8	+6,9	+7,2
Инфекционные болезни	2779,5	2197,8	2296,1	-17,4	+4,5
Новообразования	169,5	166,7	193,6	+14,2	+16,1
Болезни крови	575,0	517,5	437,5	-23,9	-15,5
Болезни эндокринной системы	2585,4	4211,5	4970,0	+92,2	+18
Болезни нервной системы	2576,7	2636,0	2306,7	-10,5	-12,5
Болезни глаза	6809,0	5659,2	5427,3	-20,3	-4,1
Болезни уха	3699,3	4054,2	3889,5	+5,1	-4,1
Болезни системы кровообращения	1496,2	1640,0	1867,9	+24,8	+13,9
Болезни органов дыхания	73346,3	71496,9	75606,2	+3,1	+5,7
Болезни органов пищеварения	6984,3	5575,9	5253,7	-24,8	-5,8
Болезни кожи	5887,8	6148,5	5870,1	-0,3	-4,5
Болезни костно-мышечной системы	5850,2	4708,8	4772,5	-18,4	+1,4
Болезни мочеполовой системы	5908,1	5160,5	4467,5	-24,4	-13,4
Врожденные аномалии	231,8	63,2	206,8	-10,8	+227,2
Травмы, отравления	13664,3	12196,2	12100,8	-11,4	-0,8

При ранжировании показателей впервые установленной заболеваемости подросткового населения установлено, что наиболее высокие показатели в 2022 году зафиксированы в Даниловском (286079,6 на 100 тыс. подросткового населения), Быковском (242873,8 на 100 тыс. подросткового населения), Чернышковском (233564,8 на 100 тыс. подросткового населения), Городищенском (199121,5 на 100 тыс. подросткового населения), Серафимовичском (197892,0 на 100 тыс. подросткового населения) районах (рис. № 32).

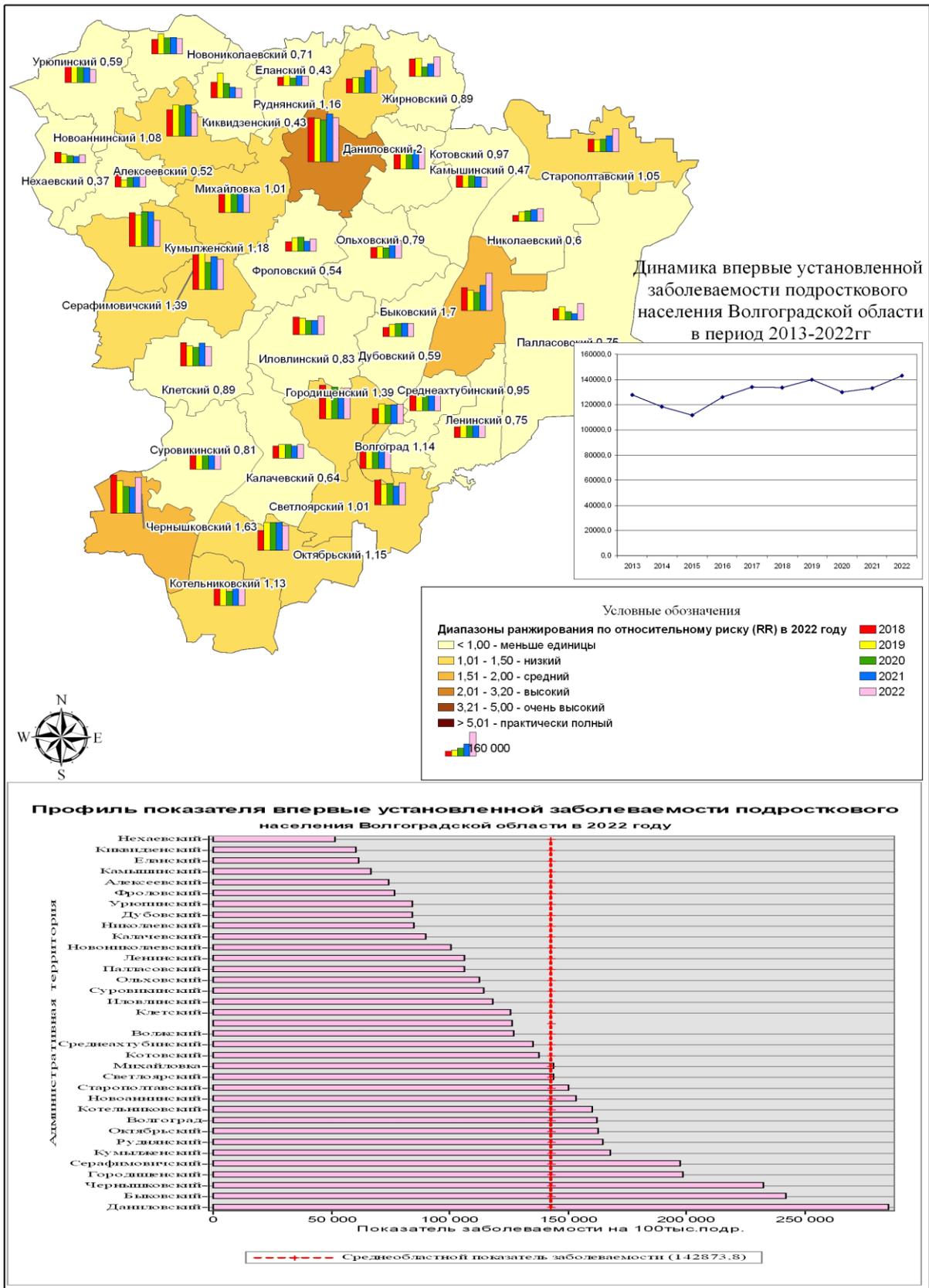


Рис. № 32. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю впервые установленной заболеваемости подросткового населения в 2022 году, динамика показателя в 2013-2022 г.г.

Выявлены территории, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости подростками отдельными классами болезней превышал среднеобластной показатель в 1,5 и более раз:

- по инфекционным и паразитарным болезням: Быковский, Жирновский, Михайловский, Новоаннинский, Серафимовичский районы;
- по новообразованиям: Котовский, Михайловский, Новоаннинский, Октябрьский, Старополтавский районы, г. Волжский;
- по болезням крови и кроветворных органов: Алексеевский, Быковский, Даниловский, Дубовский, Октябрьский, Ольховский, Палласовский, Руднянский, Серафимовичский, Старополтавский, Фроловский районы;
- по болезням эндокринной системы: Жирновский, Котельниковский, Михайловский, Октябрьский, Ольховский, Суровикинский, Фроловский районы;
- по болезням нервной системы: Быковский, Даниловский, Котельниковский, Кумылженский, Ольховский, Руднянский, Светлоярский, Фроловский районы;
- по болезням глаза и его придаточного аппарата: Даниловский, Котовский, Кумылженский, Октябрьский районы, г. Волгоград;
- по болезням уха и сосцевидного отростка: Городищенский, Даниловский, Котельниковский, Кумылженский, Новоаннинский, Светлоярский, Серафимовичский, Среднеахтубинский, Фроловский, Чернышковский районы;
- по болезням системы кровообращения: Жирновский, Октябрьский, Руднянский районы, г. Волгоград;
- по болезням органов дыхания: Быковский, Городищенский, Даниловский, Чернышковский районы;
- по болезням органов пищеварения: Даниловский, Котельниковский, Кумылженский, Октябрьский, Ольховский, Чернышковский районы;
- по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани: Быковский, Жирновский, Котельниковский, Чернышковский районы, г. Волгоград;
- по болезням мочеполовой системы: Даниловский, Иловлинский, Камышинский, Михайловский районы;
- по болезням кожи и подкожной клетчатки: Быковский, Даниловский, Кумылженский, Новоаннинский, Октябрьский районы;
- по травмам и отравлениям: Даниловский район, г. Волгоград.

В табл. № 61 представлена динамика показателей заболеваемости отдельными нозологическими формами, включенными в ФИФ СГМ за 2020-2022г.г.

Таблица № 61

Динамика впервые выявленной заболеваемости подросткового населения Волгоградской области нозологиями, включенными в ФИФ СГМ в 2020-2022г.г. (на 100 тыс. подросткового населения)

Нозологии	Годы			Прирост/убыль 2022/2021г.г. (%)	Прирост/убыль 2022/2020г.г. (%)
	2020	2021	2022		
Анемии	522,0	496,0	392,4	-20,9	-24,8
Инсулинзависимый сахарный диабет	73,6	17,5	15,9	-9,1	-78,4
Ожирение	1148,1	1644,0	1608,1	-2,2	+40,1
Астма, астматический статус	84,7	59,2	74,2	+25,3	-12,4

Язва желудка и 12-перстной кишки	44,4	32,3	37,1	+14,9	-16,4
Гастрит и дуоденит	910,7	935,6	705,3	-24,6	-22,6
Мочекаменная болезнь	6,9	17,5	10,6	-39,4	+53,6
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	202,7	185,5	263,8	+42,2	+30,1

Из представленных в таблице 61 нозологий, за период с 2020 по 2022г.г. среди подростков области рост показателей зафиксирован по заболеваемости: мочекаменной болезнью, ожирением, болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением; по остальным нозологиям - убыль.

За период с 2020 по 2022 год среди подросткового населения значительно снизился показатель заболеваемости **инсулинзависимым сахарным диабетом**. В сравнении с 2020 годом убыль показателя составила 78,4% (с 73,6 до 15,9 на 100 тыс. подросткового населения). Впервые выявленная заболеваемость сахарным диабетом в 2022 году зарегистрирована среди подростков 4-х районов: Калачевского, Ленинского, Михайловского, Серафимовичского и городов Волгограда и Волжского.

За три последних года заболеваемость **мочекаменной болезнью** среди подростков выросла на 53,6%: с 6,9 в 2020 году до 10,6 на 100 тыс. подросткового населения в 2022 году. В 2022 году зарегистрировано всего 8 случаев впервые выявленной заболеваемости мочекаменной болезнью, которые зафиксированы в 4-х районах области (Дубовском, Калачевском, Камышинском, Суровикинском) и в городах Волгограде и Волжском.

В 2022 году выявлено 199 впервые установленных случаев **болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением** у подростков (15-17 лет), из них 164 - в г. Волгограде. Показатель составил 263,8 на 100 тыс. подростков и вырос по сравнению с 2020 годом (202,7 на 100 тыс. подростков) на 30,1%. В 21 районе области болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, в 2022 году не регистрировались. На остальных территориях наиболее высокие показатели, превышающие среднеобластной, зарегистрированы в г. Волгограде, Николаевском, Суровикинском, Старополтавском районах.

За период с 2020 по 2022 год заболеваемость **ожирением** среди подросткового населения выросла на 40,1% и составила в 2022 году 1608,1 на 100 тыс. подросткового населения (в 2020 году – 1148,1 на 100 тыс. подросткового населения). В 14 районах области и в г. Волгограде показатели заболеваемости ожирением у подростков превысили среднеобластной. Наиболее высокие показатели зафиксированы в 2022 году в Ольховском, Суровикинском, Котельниковском, Урюпинском, Светлоярском районах, превысив среднеобластной в 2 и более раз.

В сравнении с 2020 годом показатели заболеваемости подростков **гастритом и дуоденитом** в 2022 году снизились на 22,6% с 910,7 до 705,3 на 100 тыс. подросткового населения. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости подростков гастритом и дуоденитом превышал среднеобластной показатель являются 8 районов. Наиболее высокие показатели зафиксированы в Ольховском, Котельниковском, Октябрьском районах.

За трехлетний период на 12,4% снизился показатель заболеваемости подростков **астмой**: с 84,7 в 2020 году до 74,2 на 100 тыс. подросткового населения в 2022 году. На 12 территориях области, включая города Волгоград и Волжский в 2022 году зарегистрировано всего 56 случаев астмы среди подростков. Самая высокая заболеваемость зарегистрирована в Котельниковском районе.

В динамике за 3 года зафиксировано снижение показателя заболеваемости подростков *язвой желудка и 12-перстной кишки* на 16,4%: с 44,4 в 2020 году до 37,1 на 100 тыс. подросткового населения в 2022 году. Данная патология в количестве 28 случаев зарегистрирована в 2022 году в 5 районах области и в городах Волгограде и Волжском (17 случаев — в г. Волгограде).

За трехлетний период показатель заболеваемости *анемиями* снизился на 24,8%: с 522 в 2020 году до 392,4 на 100 тыс. подросткового населения в 2022 году. Анемии у подростков в 2022 году не регистрировались в 8 районах: Еланском, Калачевском, Киквидзенском, Кумылженском, Нехаевском, Новониколаевском, Суровикинском, Чернышковском. В 15 районах показатель заболеваемости анемиями превысил среднеобластной. Наиболее высокие показатели зарегистрированы в Серафимовичском, Старополтавском, Руднянском, Алексеевском, Быковском районах.

За 10 лет рост впервые установленной заболеваемости у подростков составил 11,9% (рис. № 33).

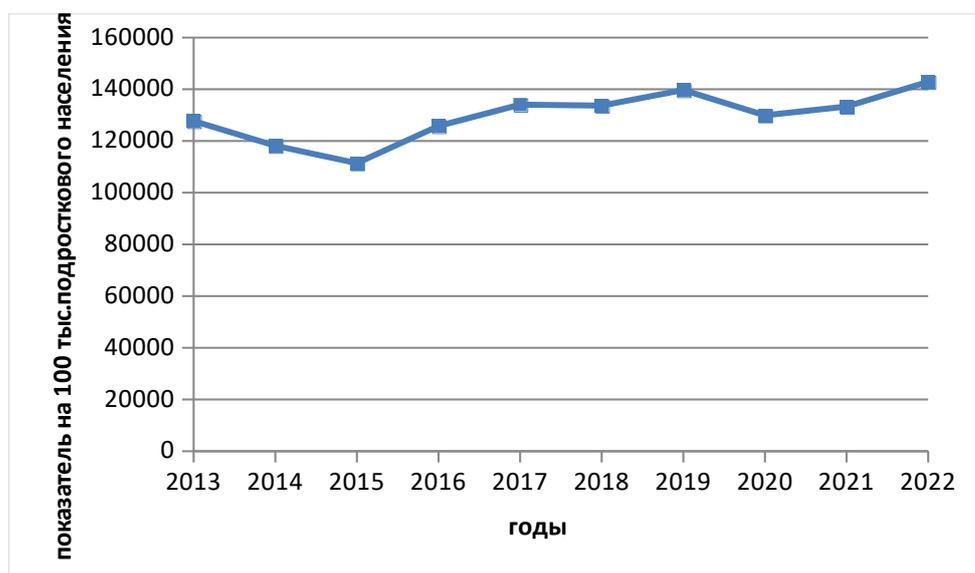


Рис. № 33. Динамика впервые установленной заболеваемости у подростков (15-17 лет) Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

За 10-летний период наблюдения снижение показателей впервые установленной заболеваемости у подростков наблюдалось по 9 основным классам болезней: инфекционным и паразитарным болезням, новообразованиям, болезням нервной системы, болезням системы кровообращения, болезням органов пищеварения, болезням кожи и подкожной клетчатки, болезням мочеполовой системы, врожденным аномалиям, травмам и отравлениям.

Рост показателей впервые установленной заболеваемости подростков области с 2013 года произошел по 6 основным классам болезней: болезням эндокринной системы на 86,4%, болезням крови и кроветворных органов на 46,8%, болезням уха и сосцевидного отростка на 34,9%, болезням органов дыхания на 18,6%, болезням костно-мышечной системы на 13,5%, болезням глаза и его придаточного аппарата на 5%.

В структуре впервые установленной заболеваемости подростков в возрасте 15-17 лет Волгоградской области в 2022 году лидируют болезни органов дыхания, удельный вес которых составил 52,9%, на второй позиции – травмы и отравления (8,5%), на третьей - болезни кожи и подкожной клетчатки (4,1%). Болезни глаза и его

придаточного аппарата составили в структуре заболеваемости 3,8%, болезни органов пищеварения - 3,7%, болезни эндокринной системы — 3,5%, болезни костно-мышечной системы - 3,3%, болезни мочеполовой системы — 3,1%, болезни уха и сосцевидного отростка - 2,7%, болезни нервной системы, а также инфекционные и паразитарные болезни — по 1,6%, болезни системы кровообращения - 1,3%, психические расстройства и расстройства поведения - 0,6%, болезни крови — 0,3%, новообразования и врожденные аномалии — по 0,1%, прочие болезни — 8,8% (рис. № 34).

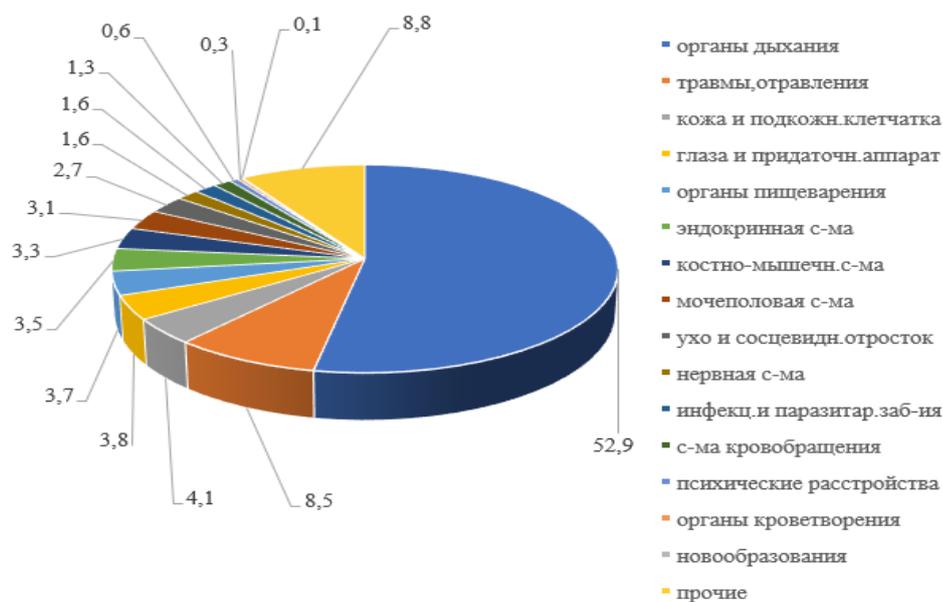


Рис. № 34. Структура впервые установленной заболеваемости подростков (15-17 лет) Волгоградской области в 2022 году

Особенности впервые установленной заболеваемости у взрослых (18 лет и старше) Волгоградской области

Показатель впервые установленной заболеваемости в 2022 году у взрослого населения Волгоградской области составил 52345,3 на 100 тыс. взрослого населения. В сравнении с 2021 годом данный показатель снизился на 2,9%.

Рост показателей заболеваемости зафиксирован по 7 основным классам болезней: болезням костно-мышечной системы на 34,3%, болезням эндокринной системы на 25,7%, болезням нервной системы на 19,5%, болезням крови и кроветворных органов на 16,6%, новообразованиям на 14,4%, психическим расстройствам и расстройствам поведения на 3,9%, болезням органов дыхания на 1,9%.

Снижение показателей заболеваемости зафиксировано по остальным 8 основным классам болезней: инфекционным и паразитарным болезням на 10,2%, болезням мочеполовой системы на 10,1%, болезням системы кровообращения на 9%, болезням уха и сосцевидного отростка на 7,6%, болезням органов пищеварения на 6,4%, травмам и отравлениям на 5%, болезням глаза и его придаточного аппарата на 3,8%, болезням кожи и подкожной клетчатки на 1,9%.

За 5-летний период наблюдения зафиксирован рост заболеваемости по 5 основным классам болезней: болезням органов дыхания (+37,5%), психическим расстройствам (+26,2%), болезням нервной системы (+13,9%), болезням костно-

мышечной системы (+10,4%), новообразованиям (+1,3%); по остальным 10 основным классам болезней – снижение заболеваемости, наиболее значительное по болезням органов пищеварения (-39%), болезням кожи (-35,1%), инфекционным болезням (-32,9%) (табл. № 62).

Таблица № 62

Динамика показателей заболеваемости взрослого населения Волгоградской области в 2018, 2021-2022г.г. по основным классам болезней (на 100 тыс. взрослого населения)

Нозологии	2018 год	2021 год	2022 год	Рост/снижен 2022/ 2018г.г. %	Рост/сниже н 2022/ 2021г.г. %
Зарегистрировано заболеваний всего:	46635,4	53883,0	52345,3	+12,2	-2,9
Инфекционные болезни	1597,9	1193,7	1071,6	-32,9	-10,2
Новообразования	983,2	870,9	995,9	+1,3	+14,4
Болезни крови	81,9	67,9	79,2	-3,3	+16,6
Болезни эндокринной системы	1065,8	726,4	913,0	-14,3	+25,7
Психические расстройства	338,0	410,4	426,6	+26,2	+3,9
Болезни нервной системы	511,6	487,5	582,7	+13,9	+19,5
Болезни глаза	2176,2	1864,3	1794,2	-17,6	-3,8
Болезни уха	2097,1	2051,7	1896,2	-9,6	-7,6
Болезни системы кровообращения	3505,5	3161,2	2876,7	-17,9	-9
Болезни органов дыхания	13499,3	18219,4	18559,8	+37,5	+1,9
Болезни органов пищеварения	1854,6	1208,0	1131,2	-39	-6,4
Болезни кожи	4441,7	2938,4	2883,3	-35,1	-1,9
Болезни костно-мышечной системы	1468,4	1207,4	1621,8	+10,4	+34,3
Болезни мочеполовой системы	3809,8	3043,9	2737,4	-28,1	-10,1
Травмы, отравления	7857,4	7643,2	7260,8	-7,6	-5

При ранжировании показателей впервые установленной заболеваемости взрослого населения установлено, что наиболее высокие показатели в 2022 году зафиксированы: в Среднеахтубинском (61683,1 на 100 тыс. взрослого населения), Быковском (59763,7 на 100 тыс. взрослого населения), Новоаннинском (59310,1 на 100 тыс. взрослого населения), Чернышковском (58636,3 на 100 тыс. взрослого населения), Жирновском (58650,1 на 100 тыс. взрослого населения) районах, г. Волгограде (57110,4 на 100 тыс. взрослого населения), г. Волжском (55173,6 на 100 тыс. взрослого населения) (рис. № 35).

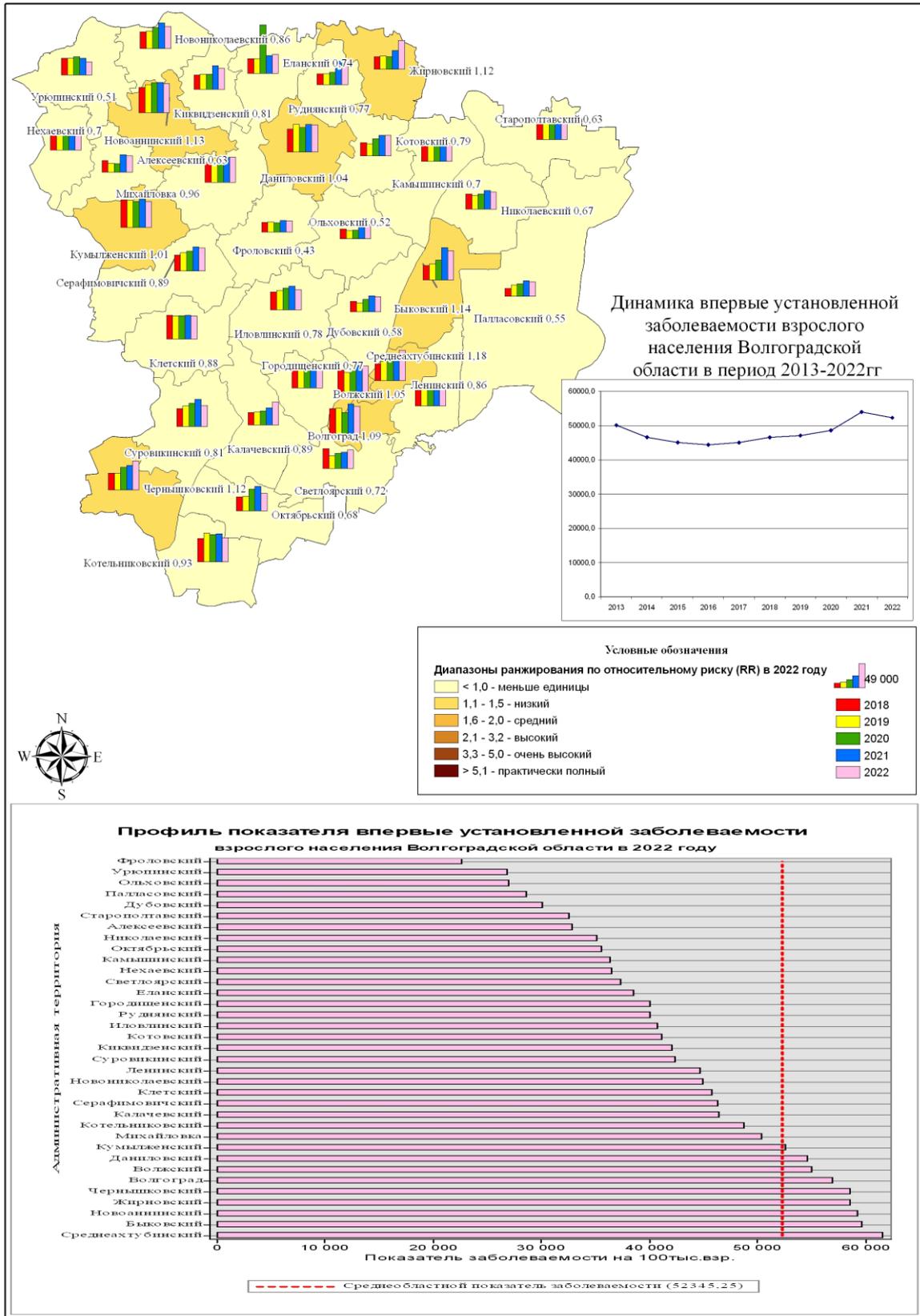


Рис. № 35. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю впервые установленной заболеваемости взрослого населения в 2022 году, динамика показателя в 2013-2022 г.г.

Выявлены территории, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости взрослого населения отдельными классами болезней превышал среднеобластной показатель в 1,5 раза и более:

- по инфекционным и паразитарным болезням: Быковский, Новоаннинский, Серафимовичский, Суровикинский районы;
- по болезням крови и кроветворных органов: Алексеевский, Быковский, Даниловский, Дубовский, Жирновский, Иловлинский, Клетский, Ленинский, Ольховский, Руднянский, Серафимовичский, Старополтавский районы;
- по болезням эндокринной системы: Быковский, Еланский, Жирновский, Кумылженский районы;
- по психическим расстройствам и расстройствам поведения: Быковский, Еланский, Октябрьский районы;
- по болезням нервной системы: Котельниковский, Кумылженский, Михайловский, Новониколаевский, Среднеахтубинский, Фроловский районы;
- по болезням глаза и его придаточного аппарата: Городищенский, Калачевский, Кумылженский, Новоаннинский, Серафимовичский, Среднеахтубинский, Суровикинский, Чернышковский районы;
- по болезням уха и сосцевидного отростка: Даниловский, Котельниковский, Ленинский, Новоаннинский, Серафимовичский, Среднеахтубинский, Чернышковский районы;
- по болезням системы кровообращения: Быковский, Жирновский, Калачевский, Киквидзенский, Котельниковский, Ленинский, Михайловский, Новоаннинский, Руднянский, Среднеахтубинский, Суровикинский, Чернышковский районы;
- по болезням органов дыхания: Жирновский район;
- по болезням органов пищеварения: Алексеевский, Быковский, Жирновский, Котельниковский, Кумылженский, Ленинский, Новоаннинский, Ольховский районы;
- по болезням кожи и подкожной клетчатки: Быковский, Новоаннинский районы;
- по болезням костно-мышечной системы: Еланский, Клетский, Котельниковский, Кумылженский, Ленинский, Михайловский, Нехаевский, Новониколаевский, Ольховский, Среднеахтубинский районы, г. Волжский;
- по болезням мочеполовой системы: Городищенский район, г. Волжский;
- по травмам и отравлениям: г. Волгоград.

В табл. № 63 представлена динамика показателей заболеваемости взрослого населения области отдельными нозологическими формами, включенными в ФИФ СГМ, за 2020-2022 г.г.

Таблица № 63

Динамика впервые выявленной заболеваемости взрослого населения Волгоградской области нозологиями, включенными в ФИФ СГМ, в 2020-2022г.г. (на 100 тыс. взрослого населения)

Нозологии	Годы			Прирост/убыль 2022/2020г.г. (%)
	2020	2021	2022	
Анемии	63,8	62,1	69,9	+9,6
Инсулинзависимый сахарный диабет	8,8	7,1	7,2	-18,2
Инсулиннезависимый сахарный диабет	308,0	292,6	317,6	+3,1
Ожирение	215,2	226,9	256,1	+19,0
Бронхит хронический, эмфизема	103,2	113,6	136,4	+32,2

Астма, астматический статус	28,5	35,3	41,7	+46,3
Язва желудка и 12-ти перстной кишки	52,8	58,3	58,1	+10,0
Гастрит и дуоденит	337,1	389,1	267,3	-20,7
Мочекаменная болезнь	84,8	95,8	75,9	-10,5
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	804,3	1032,7	1025,7	+27,5

Из представленных в таблице 11 нозологий, за период с 2020 по 2022г.г. среди взрослого населения снизились лишь показатели заболеваемости инсулинзависимым сахарным диабетом, мочекаменной болезнью, гастритом и дуоденитом. По остальным нозологиям отмечается рост показателей заболеваемости, особенно по астме и хроническим бронхитам, а также болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением.

В сравнении с 2020 годом показатель заболеваемости взрослых **гастритом и дуоденитом** в 2022 году снизился на 20,7% и составил 267,3 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 337,1 на 100 тыс. взрослого населения). Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости взрослых гастритом и дуоденитом превышал среднеобластной показатель, являются 13 районов. Наиболее высокие уровни заболеваемости зарегистрированы в Жирновском, Алексеевском, Новоаннинском, Котельниковском, Быковском районах.

За период с 2020 по 2022 год среди взрослого населения вырос показатель заболеваемости **инсулиннезависимым диабетом** с 308 до 317,6 на 100 тыс. взрослого населения. В сравнении с 2020 годом рост показателя составил 3,1%. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости взрослых инсулиннезависимым диабетом превышал среднеобластной показатель, являются 17 районов и город Волгоград. Наиболее высокие уровни заболеваемости зарегистрированы в Кумылженском, Николаевском, Киквидзенском, Новоаннинском районах.

Напротив, за три последних года отмечается убыль показателя заболеваемости **инсулинзависимым диабетом** на 18,2% с 8,8 в 2020 году до 7,2 на 100 тыс. взрослого населения в 2022 году. В 9 районах области заболеваемость инсулинзависимым сахарным диабетом у взрослых в 2022 году не регистрировалась. На остальных территориях наиболее высокие уровни заболеваемости зарегистрированы в Светлоярском, Михайловском, Новониколаевском, Даниловском, Дубовском районах.

За период с 2020 по 2022 год среди взрослого населения на 19% выросла заболеваемость **ожирением**: с 215,2 до 256,1 на 100 тыс. взрослого населения. В 2022 году в 14 районах и городе Волжский показатели заболеваемости ожирением у взрослых превысили среднеобластной. Наиболее высокие показатели зафиксированы в Быковском, Жирновском, Клетском, Ленинском, Даниловском районах.

В динамике за 3 года зафиксирован рост на 10% показателя заболеваемости взрослых **язвой желудка и 12-перстной кишки**, который составил в 2022 году 58,1 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 52,8 на 100 тыс. взрослого населения). На 18 территориях в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости взрослых язвой желудка и двенадцатиперстной кишки превышал среднеобластной показатель. В Ольховском, Руднянском, Клетском, Михайловском районах – наиболее высокие показатели.

За три последних года показатель заболеваемости взрослых **болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением**, вырос на 27,5% и составил в 2022 году 1025,7 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 804,3 на 100 тыс. взрослого населения). Территориями, на которых в 2022 году фиксировалось

превышение среднеобластного показателя, являются 12 районов. В Калачевском, Чернышковском, Михайловском, Котельниковском, Киквидзенском районах — наиболее высокие показатели.

За трехлетний период среди взрослого населения показатель заболеваемости **анемиями** вырос на 9,6% и составил в 2022 году 69,9 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 63,8 на 100 тыс. взрослого населения). Показатели заболеваемости анемиями у взрослых 19 районов в 2022 году превышают среднеобластной. В Ленинском, Быковском, Старополтавском, Клетском, Серафимовичском районах — наиболее высокие показатели.

Отмечается снижение показателей заболеваемости **мочекаменной болезнью** среди взрослых. В течение 3-х последних лет убыль показателя составила 10,5%: с 84,8 в 2020 году до 75,9 на 100 тыс. взрослого населения в 2022 году. Территориями, на которых в 2022 году уровень впервые установленной заболеваемости взрослых мочекаменной болезнью превышал среднеобластной показатель, являются 12 районов и город Волжский. Наиболее высокие показатели зафиксированы в Ленинском, Нехаевском, Фроловском, Ольховском, Котельниковском, Суrowsикинском районах.

За трехлетний период на 46,3% вырос показатель заболеваемости взрослых **астмой** и составил в 2022 году 41,7 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 28,5 на 100 тыс. взрослого населения). К территориям, на которых заболеваемость астмой взрослых в 2022 году превышает среднеобластной показатель, относятся 7 районов: Кумылженский, Быковский, Светлоярский, Ольховский, Иловлинский, Новониколаевский, Жирновский и город Волгоград.

Заболеваемость взрослых **бронхитом хроническим и неуточненным, эмфиземой** в 2022 году составила 136,4 на 100 тыс. взрослого населения (в 2020 году — 103,2 на 100 тыс. взрослого населения). Рост показателя за 3-и последних года составил 32,2%. Показатели заболеваемости в 10 районах: Быковском, Иловлинском, Котельниковском, Кумылженский, Ленинском, Ольховском, Руднянском, Серафимовичском, Старополтавском, Суrowsикинском превышают среднеобластной.

За 10 лет рост впервые установленной заболеваемости у взрослых составил 4,7% (рис. № 36).

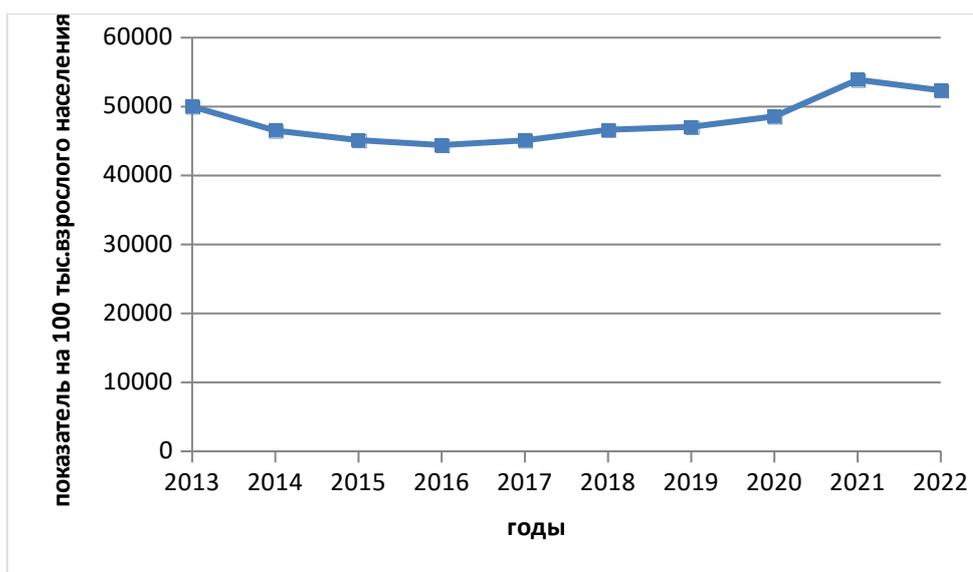


Рис. № 36. Динамика впервые установленной заболеваемости у взрослых (18 лет и старше) Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

За 10-летний период наблюдения снижение показателей впервые установленной заболеваемости у взрослых наблюдалось по 11 основным классам болезней: болезням мочеполовой системы на 50,7%, инфекционным и паразитарным болезням на 46,9%, болезням органов пищеварения на 41,7%, болезням кожи и подкожной клетчатки на 29,2%, болезням глаза и его придаточного аппарата на 20,8%, болезням системы кровообращения на 19,9%, болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани на 16,7%, болезням уха и сосцевидного отростка на 15,8%, травмам и отравлениям на 8,4%, новообразованиям на 8,1%, болезням крови и кроветворных органов на 3,8%.

Рост показателей впервые установленной заболеваемости у взрослого населения Волгоградской области за период наблюдения с 2013 года произошел по следующим 4 основным классам болезней: болезням эндокринной системы на 77%, болезням органов дыхания на 46,3%, болезням нервной системы на 7,2% и психическим расстройствам на 1,9%.

В структуре впервые установленной заболеваемости взрослых (18 лет и старше) Волгоградской области в 2022 году лидируют болезни органов дыхания (35,5%), на второй позиции — травмы и отравления (13,9%), на третьей позиции - болезни системы кровообращения и болезни кожи и подкожной клетчатки (по 5,5%), далее: болезни мочеполовой системы (5,2%), болезни уха и сосцевидного отростка (3,6%), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,4%), болезни костно-мышечной системы (3,1%), болезни органов пищеварения (2,2%), инфекционные и паразитарные болезни (2%), новообразования (1,9%), осложнения беременности и родов (1,8%), болезни эндокринной системы (1,7%), болезни нервной системы (1,1%), психические расстройства (0,8%), болезни крови и кроветворных органов (0,2%), прочие болезни (12,6%) (рис. № 37).

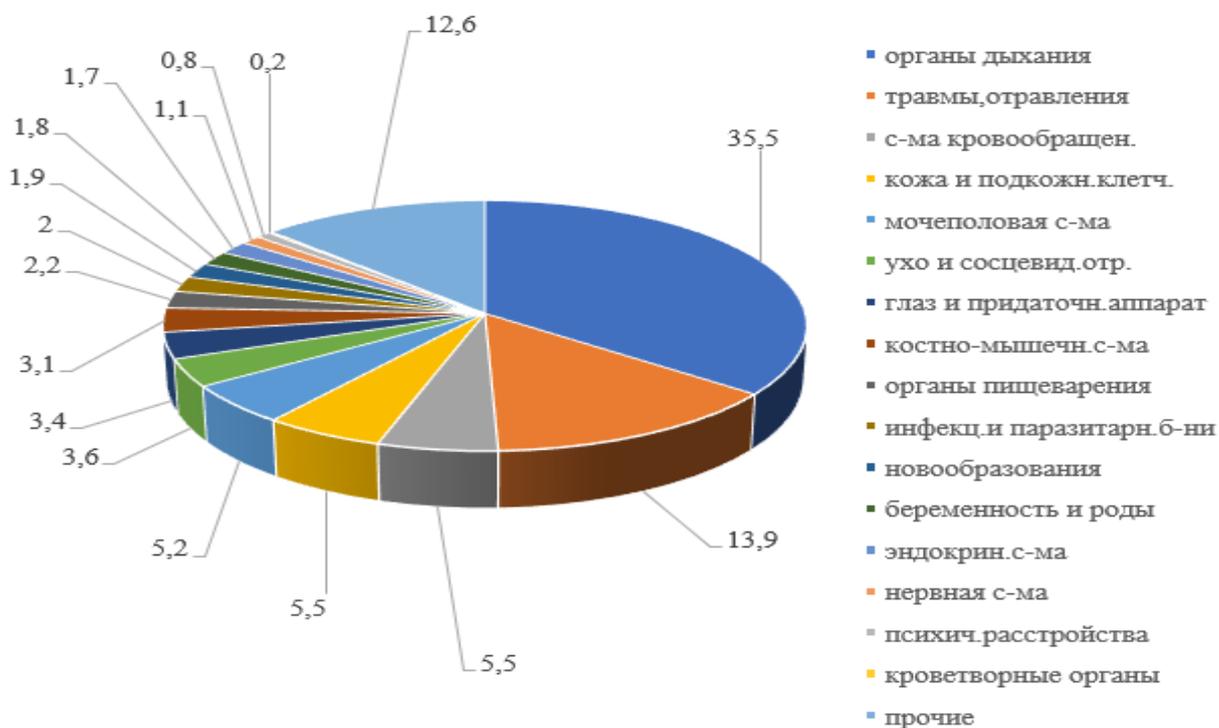


Рис. № 37. Структура впервые установленной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Волгоградской области в 2022 году

Анализ заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями, с впервые в жизни установленным диагнозом

Проблема онкологических заболеваний остается приоритетной для современного общества и имеет огромное социальное значение. В современном мире существует масса факторов возникновения в человеческом организме злокачественных новообразований: ухудшение экологии, изменение темпа жизни, стрессы, неправильное питание, курение, злоупотребление алкоголем, воздействие ультрафиолетовых лучей, радиации, некоторых химических веществ, определенных вирусов и т.д. Научно-технический прогресс значительно улучшил условия жизни человека, но одновременно так изменил условия среды обитания, что такие болезни, как рак, стали массовыми.

В 2022 году в Волгоградской области зарегистрировано 9538 больных злокачественными новообразованиями, с впервые в жизни установленным диагнозом, или 389,3 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 9743 больных или 395,7 на 100 тыс. населения). Убыль показателя составила 1,6%. За 10-летний период наблюдения наиболее высокая заболеваемость зафиксирована в 2016 году, наименьшая – в 2020 году. В сравнении с 2013 годом рост показателя составил 3,2% (рис. № 38).

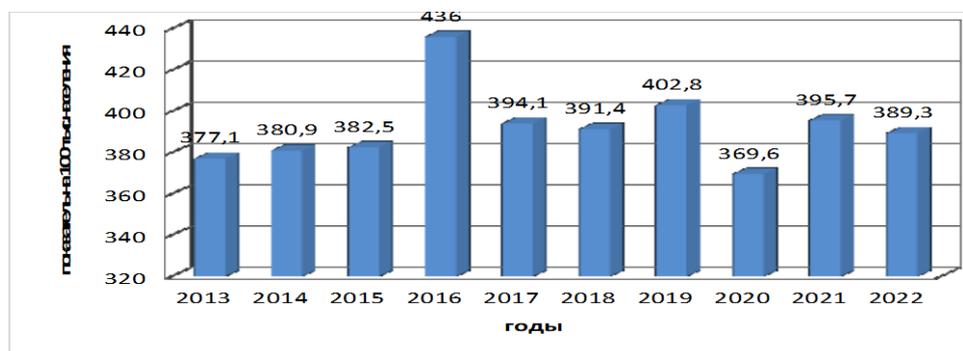


Рис. № 38. Динамика показателя заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом в 2013-2022 г.г.

Диагноз подтвержден морфологически, из числа выявленных в отчетном году, у больных в 1 стадии — 32% (в 2021 году — 30,5%), во 2 стадии – 28,4% (в 2021 году — 30,3%), в 3 стадии — 18,6% (в 2021 году — 15,9%), в 4 стадии — 21% (в 2021 году — 23,4%). Отмечается положительная тенденция к увеличению удельного веса выявленных больных с 1 стадией заболевания и напротив, к снижению — больных с 4 стадией.

В 2022 году среди детского и подросткового населения в возрасте 0-17 лет зарегистрировано 52 больных злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом (в 2021 году — 74, в 2020 году — 76, в 2019 году — 55, в 2018 году – 51). Показатель заболеваемости в 2022 году составил 11,2 случаев на 100 тыс. детского и подросткового населения, что ниже показателя за 2021 год (15,7 на 100 тыс. детского и подросткового населения) на 28,7%.

В динамике за 3-и года произошло снижение показателей заболеваемости по 12 нозологическим формам. Значительное снижение зафиксировано по следующим злокачественным новообразованиям: костей и суставных хрящей (-35,7%), лейкомиям (-21,5%), новообразованиям мочевого пузыря (-16,3%), лимфомам (-14%), новообразованиям пищевода (-13,5%). Рост произошел по 9 нозологическим формам. Значительный рост зафиксирован по следующим злокачественным новообразованиям: гортани (+21,4%), тела матки (+11,9%), шейки матки (+7,9%).

В динамике за 10 лет произошло снижение показателей заболеваемости по 11 нозологическим формам. Значительное снижение зафиксировано по следующим злокачественным новообразованиям: лейкомиям (-51,7%), новообразованиям губы (-44,8%), желудка (-22,4%), мочевого пузыря (-17,9%). Рост произошел по 9 нозологическим формам. Значительный рост зафиксирован по следующим злокачественным новообразованиям: щитовидной железы (+134,3%), полости рта и глотки (+102,4%), предстательной железы (+67,9%). Показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями костей и суставных хрящей в 2022 году остался на уровне 2013 года (0,9 на 100 тыс. населения).

В структуре заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями, с впервые установленным диагнозом, в 2022 году основную позицию занимают другие новообразования кожи (кроме меланомы) – 14%, затем: прочие новообразования – 13,5%, новообразования молочной железы – 13,1%, трахеи, бронхов и легкого – 9,1%, предстательной железы – 8,2%, ободочной кишки – 6,8%, прямой кишки – 5,4%, желудка – 4,7%, тела матки – 4,6%, шейки матки – 3,2%, лимфомы – 2,4%, новообразования мочевого пузыря, полости рта и глотки – по 2,2%, щитовидной железы и яичников – по 2,1%, лейкомии – 1,9%, меланома кожи – 1,8%, новообразования гортани – 1,3%, пищевода – 0,8%, губы – 0,4%, костей и суставов – 0,2% (рис. № 39).

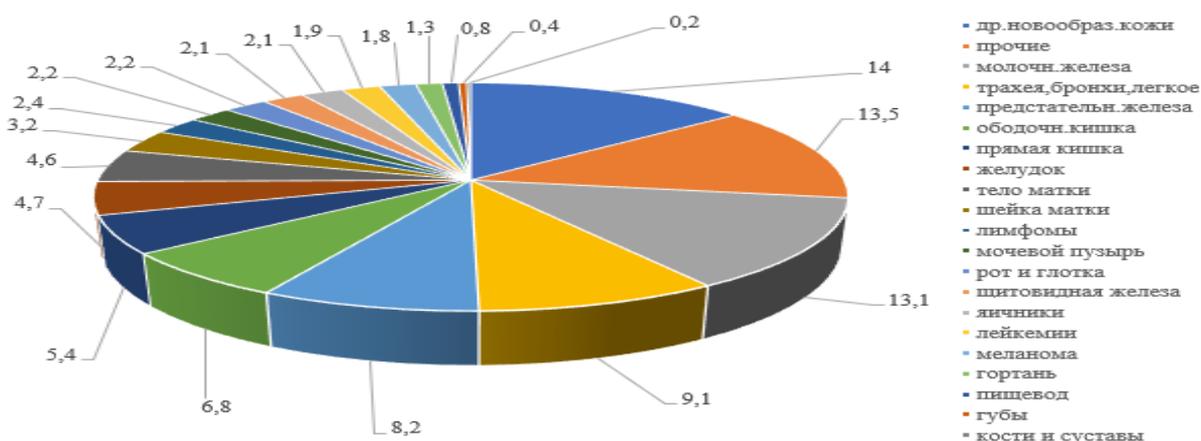


Рис. № 39. Структура заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом в 2022 году

В 2022 году показатель заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом, превышающий среднеобластной, зафиксирован на 8 территориях области (в 2021 году — на 11): в Еланском (467,3 на 100 тыс. населения), Иловлинском (450,6 на 100 тыс. населения), Светлоярском (442,2 на 100 тыс. населения), Ленинском (439,5 на 100 тыс. населения), Быковском (438,6 на 100 тыс. населения), Котовском (433,4 на 100 тыс. населения), Новоаннинском (395,3 на 100 тыс. населения), Калачевском (394,0 на 100 тыс. населения) районах (рис. № 40).

Рост показателя заболеваемости в 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечен в 15 районах области и в г. Волжском. Значительный рост зафиксирован в Еланском, Быковском, Серафимовичском, Светлоярском, Ольховском районах. На остальных 19 административных территориях отмечена убыль показателя. Наиболее значительная убыль зафиксирована в Руднянском, Николаевском, Кумылженском, Палласовском, Камышинском районах.

Рост показателя заболеваемости за 10-летний период наблюдался в 16 районах области и в г. Волжском. Значительный рост зафиксирован в Светлоярском, Среднеахтубинском, Еланском, Быковском, Суrowsикинском, Киквидзенском районах. На остальных 18 административных территориях напротив, отмечена убыль показателя. Значительная убыль зафиксирована в Камышинском, Новониколаевском, Михайловском, Нехаевском, Котельниковском районах.

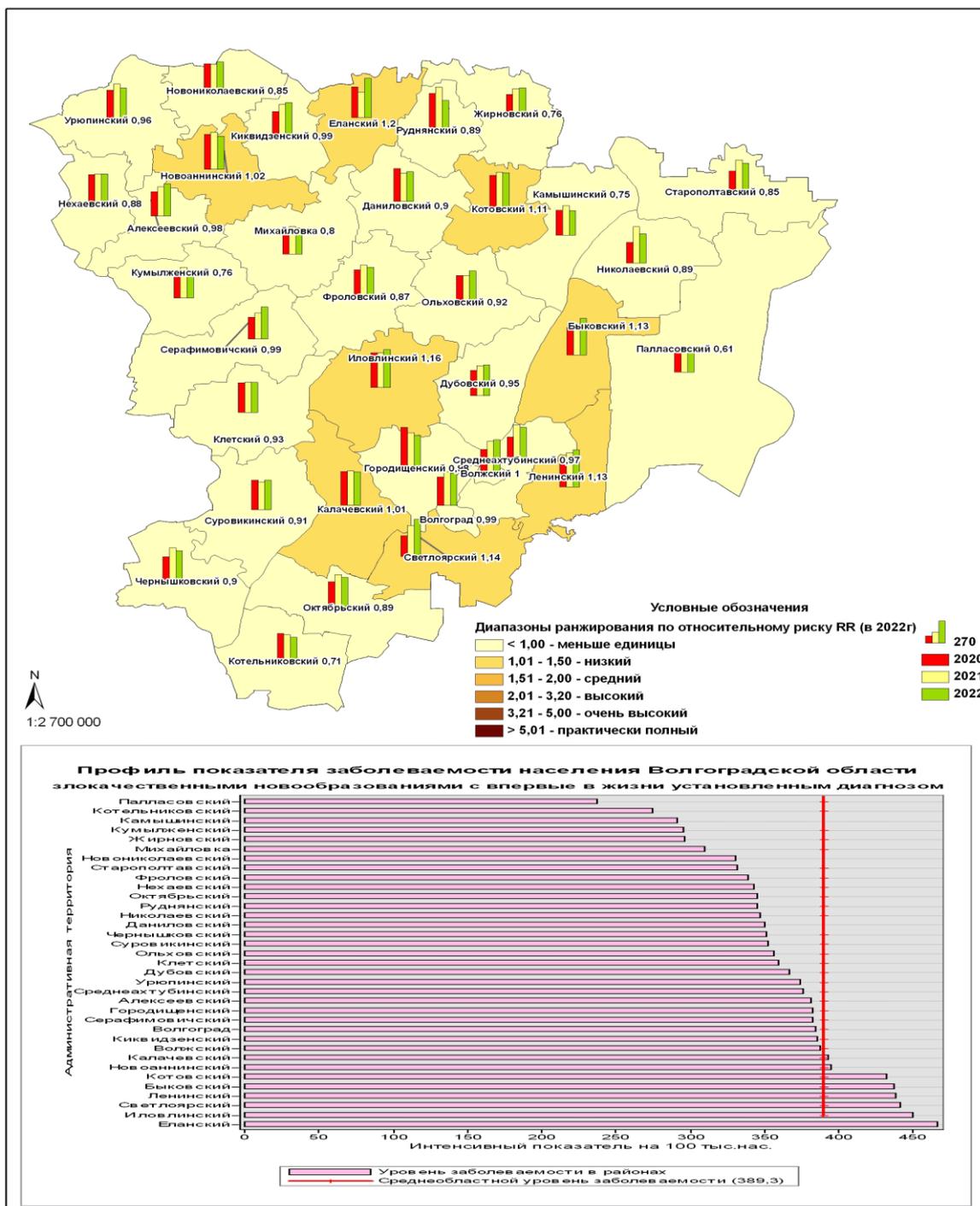


Рис. № 40. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю заболеваемости населения Волгоградской области злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом в 2022 году, динамика показателя в 2020-2022 г.г.

Территориями «риска» (показатели заболеваемости, превышают среднеобластной уровень в 1,2 и более раз) по нозологиям, занимающим в структуре заболеваемости в 2022 году лидирующие места, являются:

- прочие злокачественные новообразования: Алексеевский, Дубовский, Киквидзенский, Котовский, Ленинский, Николаевский, Новоаннинский, Среднеахтубинский, Суровикинский, Чернышковский районы;
- злокачественные новообразования молочной железы: Еланский, Чернышковский районы;
- другие новообразования кожи: Городищенский, Даниловский, Октябрьский, Руднянский, Светлоярский районы;
- злокачественные новообразования трахеи, бронхов и легкого: Быковский, Даниловский, Еланский, Иловлинский, Киквидзенский, Ленинский, Нехаевский, Новониколаевский, Октябрьский, Светлоярский, Среднеахтубинский, Старополтавский, Урюпинский, Чернышковский районы;
- злокачественные новообразования предстательной железы: Алексеевский, Еланский, Калачевский, Киквидзенский, Котовский, Ленинский, Руднянский, Суровикинский районы;
- злокачественные новообразования желудка: Быковский, Даниловский, Еланский, Иловлинский, Калачевский, Клетский, Котовский, Новоаннинский, Октябрьский, Ольховский, Светлоярский, Серафимовичский, Среднеахтубинский, Старополтавский, Фроловский районы;
- злокачественные новообразования ободочной кишки: Быковский, Иловлинский, Киквидзенский, Клетский, Котовский, Нехаевский, Серафимовичский, Среднеахтубинский районы;
- злокачественные новообразования прямой кишки: Быковский, Котовский, Ленинский, Октябрьский, Урюпинский районы.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работающего населения

В Волгоградской области число случаев временной нетрудоспособности на 100 человек работающего населения в 2022 году составило 110,1, что выше по сравнению с предыдущим 2021 годом на 5,8% и на 62,6%, чем в 2013 году. Число дней временной нетрудоспособности в расчете на 100 человек работающего населения составило в 2022 году 1361,9, что ниже, чем в предыдущем 2021 году на 10,8% и выше на 55,1%, чем в 2013 году (табл. № 64).

Таблица № 64

Число дней и случаев временной нетрудоспособности за период 2013, 2021-2022г.г. (по ф.№16-ВН) среди населения Волгоградской области

Мужчины и женщины	2013 год		2021 год		2022 год	
	абс. число	на 100 чел. работающего населения	абс. число	на 100 чел. работающего населения	абс. число	на 100 чел. работающего населения
Число дней	4722664	878,2	6643396	1527,4	5814623	1361,9
Число случаев	364074	67,7	452825	104,1	469910	110,1

Динамика временной нетрудоспособности населения по числу случаев заболеваний за 10 последних лет представлена на рисунке № 41.

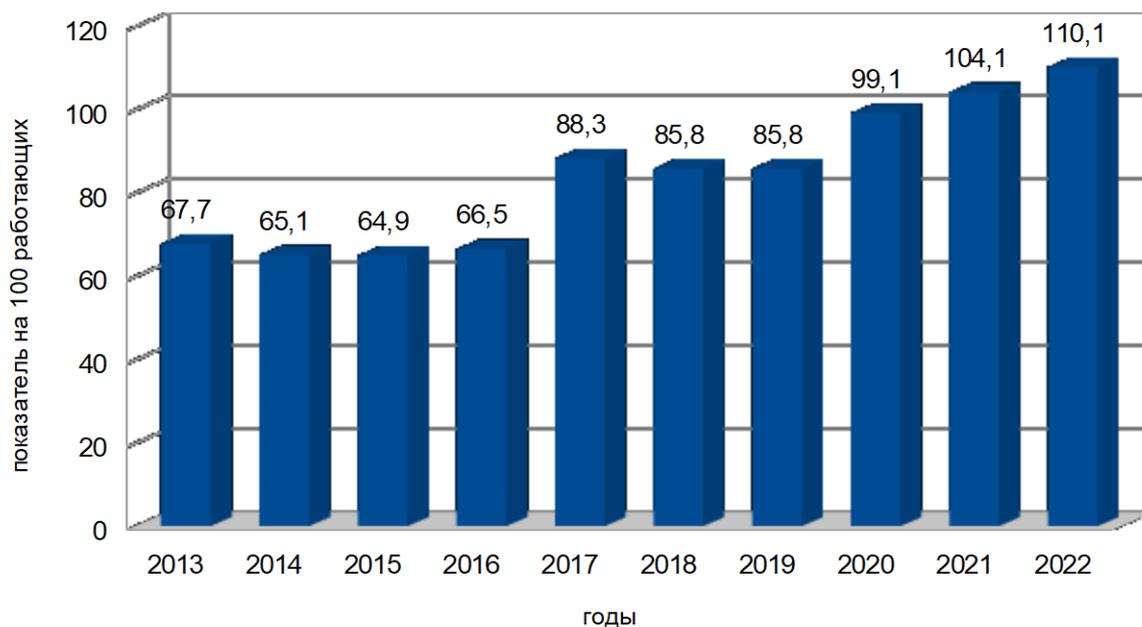


Рис. № 41. Динамика временной нетрудоспособности населения Волгоградской области по числу случаев заболеваний за 2013-2022 г.г.

Динамика временной нетрудоспособности населения по числу дней заболеваний за 10 последних лет представлена на рисунке № 42.

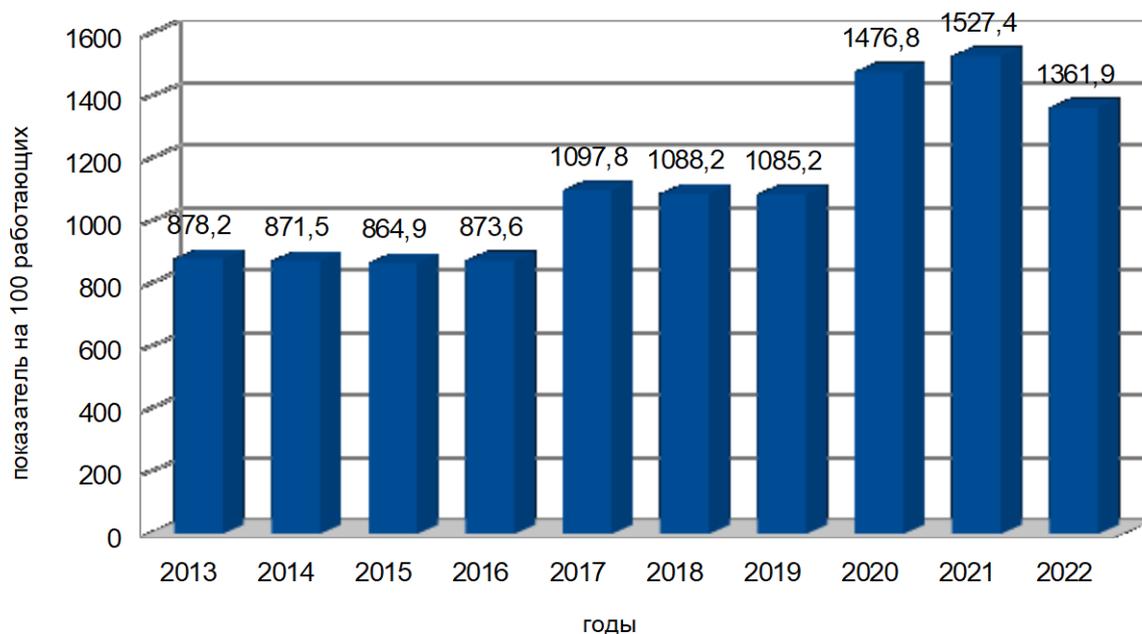


Рис. № 42. Динамика временной нетрудоспособности населения Волгоградской области по числу дней заболеваний за 2013-2022 г.г.

В 2022 году в структуре заболеваемости и других причин временной утраты трудоспособности по *случаям*, лидирующими в порядке убывания являются: болезни органов дыхания - 34,6%; уход за больным — 18%; болезни костно-мышечной системы - 11,8%; Covid-19 — 10,3%; травмы, отравления, а также болезни системы кровообращения — по 5,1%; болезни органов пищеварения — 3,2%; болезни мочеполовой системы — 2,8%; беременность и роды - 1,8%; новообразования — 1,6%, болезни кожи и подкожной клетчатки — 1,2%; болезни глаза — 1,1%; болезни нервной системы - 0,9%; инфекционные болезни и болезни уха - по 0,7%; болезни эндокринной системы — 0,4%; психические расстройства и болезни крови — по 0,2%; карантин — 0,1%.

В 2022 году по *числу дней* с временной утратой трудоспособности картина структуры аналогичная по 6-и первым причинам: первое ранговое место также занимают болезни органов дыхания - 28,4%; на втором месте уход за больным и болезни костно-мышечной системы — по 13,3%; на третьем месте Covid-19 — 11,3%; далее травмы и отравления - 9%; болезни системы кровообращения - 6,3%; новообразования - 4%; болезни органов пищеварения — 3,3%; болезни мочеполовой системы – 2,4%; беременность и роды - 1,8%; инфекционные болезни – 1,6%; болезни кожи и подкожной клетчатки - 1,3%; болезни глаза – 1,2%; болезни нервной системы - 1%; болезни уха – 0,6%; болезни эндокринной системы и психические расстройства — по 0,4%; болезни крови — 0,2%; карантин — 0,1% (рис. № 43).

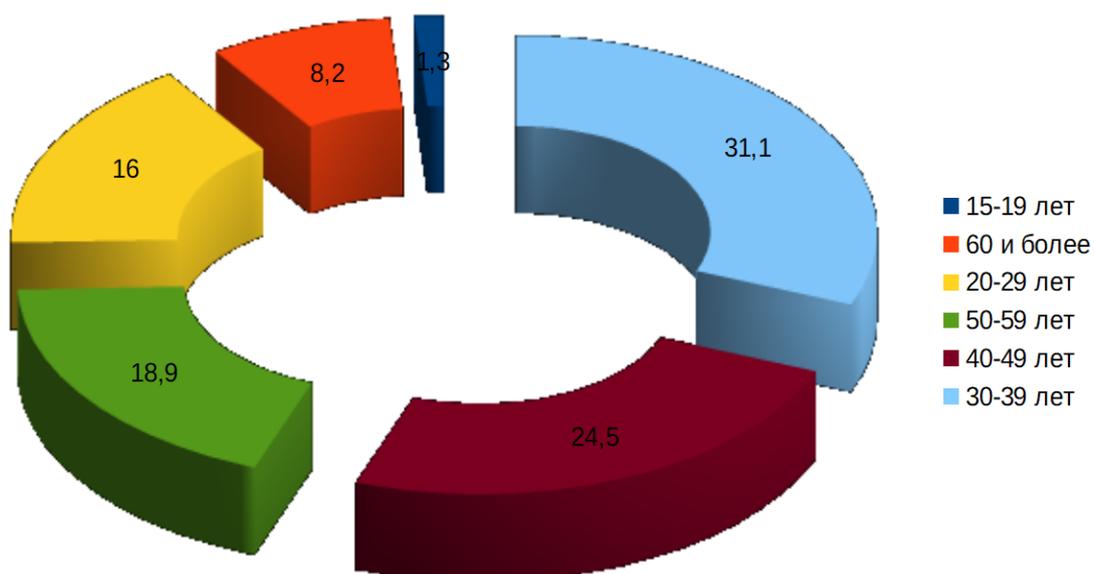


Рис. № 43. Структура заболеваемости с временной утратой трудоспособности среди работающего населения Волгоградской области в 2022 году по возрастным группам, %

В структуре заболеваемости с временной утратой трудоспособности по возрастам преобладает население в возрасте 30-39 лет (31,1%), далее: 40-49 лет (24,5%), 50-59 лет (18,9%), 20-29 лет (16%), 60 лет и старше (8,2%), 15-19 лет (1,3%) (рис. 31).

Заболееваемость, связанная с микронутриентной недостаточностью

Число случаев заболеваемости населения, связанной с микронутриентной недостаточностью с впервые в жизни установленным диагнозом, в Волгоградской области в 2022 году составило 2728 человек или 111,4 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 2587 человек или 104,5 на 100 тыс. населения). За 10-летний период наблюдения самый высокий показатель отмечался в 2015 году, самый низкий – в 2021 году. Четкой тенденции к снижению или росту показателя заболеваемости не выявлено (рис. № 44). В сравнении с 2021 годом зафиксирован рост показателя на 6,6%, а в сравнении с 2013 годом, напротив - убыль показателя на 17,7%.

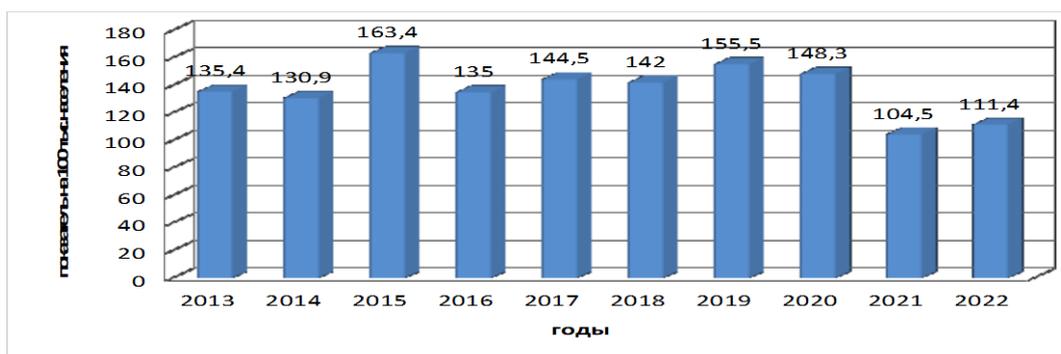


Рис. № 44. Динамика показателей впервые выявленной заболеваемости, связанной с недостаточностью микронутриентов, населения Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

Из представленных в статистической форме № 12 за 2022 год болезней щитовидной железы, с впервые установленным диагнозом, самый высокий показатель заболеваемости зарегистрирован у нозологической группы «другие формы нетоксического зоба» - 34,7 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью составил 25,9 на 100 тыс. населения, субклиническим гипотиреозом - 22,4 на 100 тыс. населения, тиреотоксикозом - 14,8 на 100 тыс. населения, тиреоидитом - 13,5 на 100 тыс. населения (рис. №45). Синдрома врожденной йодной недостаточности не зафиксировано, как и в предыдущие 5 лет.

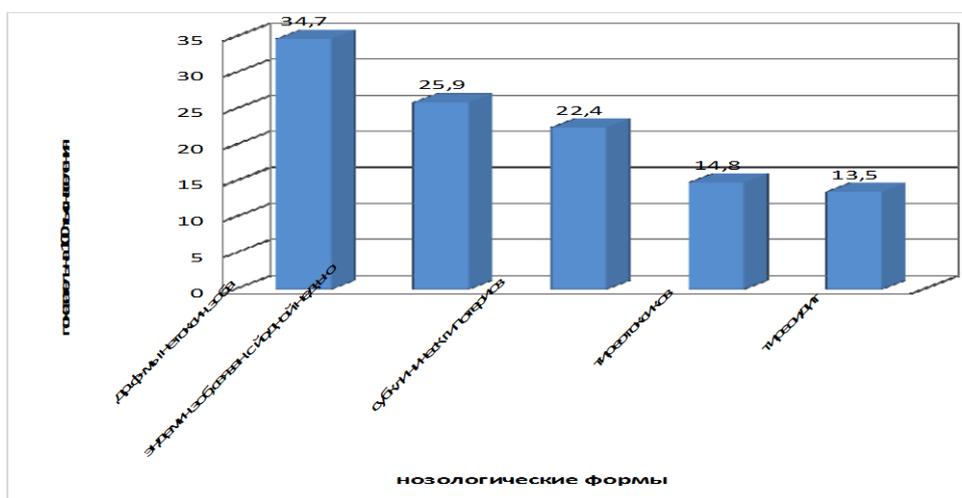


Рис. № 45. Структура заболеваемости болезнями щитовидной железы, с впервые установленным диагнозом, населения Волгоградской области в 2022 году

Наиболее высокий уровень заболеваемости в 2022 году, как и в предыдущие годы, наблюдается в группе подросткового населения – 471,9 случаев на 100 тыс. подросткового населения (в 2021 году — 517,5). В группе детского населения показатель составил 107,9 случаев на 100 тыс. детского населения (в 2021 году — 111,8). В группе взрослого населения - 98,3 случаев на 100 тыс. взрослого населения (в 2021 году — 87,8).

В разных возрастных группах наблюдается следующая динамика (рис. № 46). В группе детского населения за период с 2013 по 2022г.г. показатель заболеваемости снизился на 37,7%, в группе подросткового населения — снизился на 5,8%, в группе взрослого населения — снизился на 15%. В сравнении с 2021 годом зафиксирована убыль показателя заболеваемости в возрастных группах подростков на 8,8% и детей на 3,5%; у взрослых напротив, зафиксирован рост показателя на 12%.

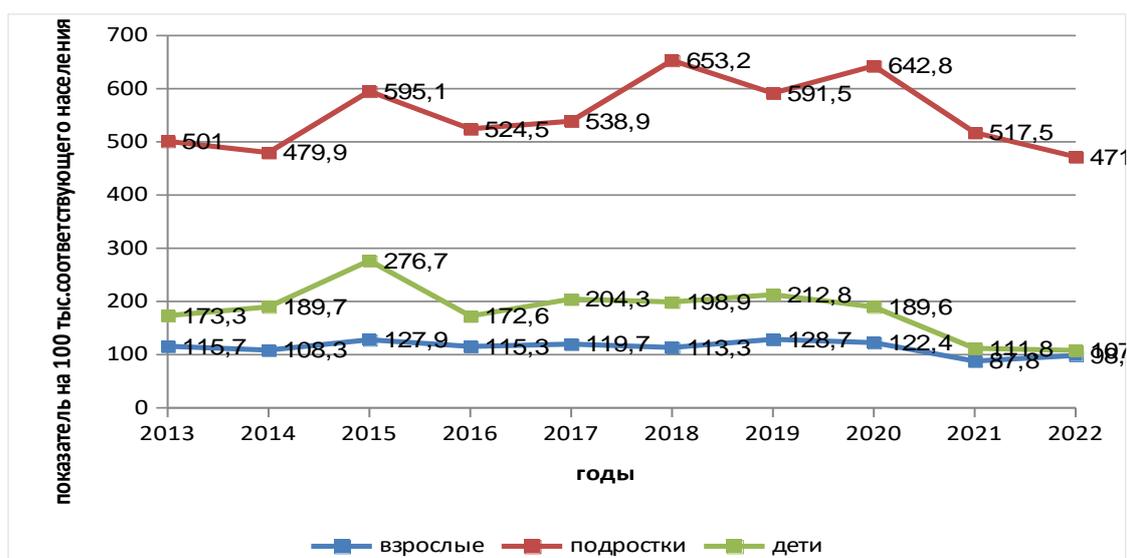


Рис. № 46. Динамика показателей заболеваемости, связанной с недостаточностью микронутриентов, с впервые в жизни установленным диагнозом, у взрослого, подросткового и детского населения Волгоградской области в 2013-2022г.г.

Из представленных нозологий, у взрослого населения в 2022 году, как и в 2020-2021 годах преобладает заболеваемость «другими формами нетоксического зоба» - 34,9 случаев на 100 тыс. взрослого населения (в 2021 году - 31,1). У подросткового и детского населения наибольшее количество случаев заболеваний приходится на эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью: 323,5 случаев на 100 тыс. подросткового населения (в 2021 году - 309,2) и 64,7 случаев на 100 тыс. детского населения (в 2021 году - 71,5).

При ранжировании районов Волгоградской области по впервые выявленной заболеваемости, связанной с микронутриентной недостаточностью в 2022 году, установлено, что лидирующие места в группе детского населения занимают: Чернышковский, Котельниковский, Нехаевский, Дубовский районы, г. Волгоград. У подростков: г. Волгоград, Октябрьский, Фроловский, Котельниковский, Дубовский районы. У взрослых: Кумылженский, Николаевский, Старополтавский, Октябрьский, Новоаннинский, Киквидзенский, Урюпинский районы.

В целом по всем возрастным контингентам в 2022 году наиболее высокие уровни заболеваемости зафиксированы в Кумылженском, Николаевском, Октябрьском, Старополтавском, Киквидзенском, Новоаннинском районах (рис. № 47).

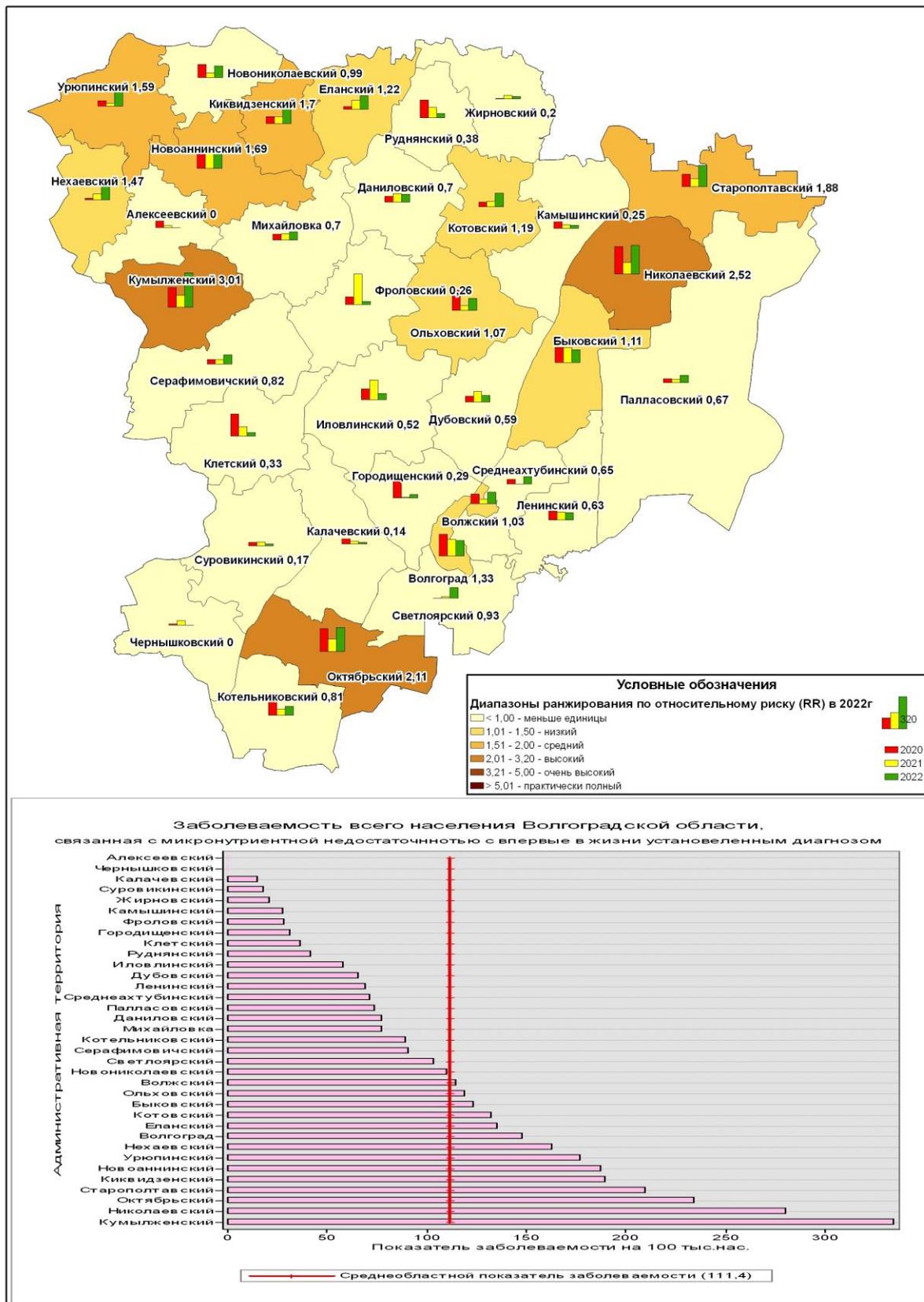


Рис. № 47. Ранжирование районов Волгоградской области по показателям заболеваемости всего населения, связанной с микронутриентной недостаточностью, с впервые в жизни установленным диагнозом в 2022 году, динамика показателей в 2020-2022 г.г.

В целом по области на 14 административных территориях зафиксировано превышение среднеобластного уровня впервые выявленной заболеваемости, связанной с микронутриентной недостаточностью (в 2021 году – на 8).

В динамике за 5 лет наблюдения заболеваемость выросла на 15 административных территориях области из 35. Наиболее существенно увеличились показатели заболеваемости в Городищенском, Кумылженском, Новоаннинском, Урюпинском, Еланском, Киквидзенском районах. Существенно снизились показатели заболеваемости в Алексеевском, Чернышковском, Руднянском, Суровикинском, Калачевском районах. В сравнении с 2021 годом заболеваемость выросла на 20 административных территориях. Наибольший прирост отмечен в Светлоярском, Урюпинском, Городищенском, Нехаевском, Кумылженском районах. Значительная убыль отмечена в Алексеевском, Чернышковском, Фроловском, Иловлинском районах.

В группе детского населения в 2022 году территориями риска, где показатель заболеваемости превышает среднеобластной в 1,5 и более раз являются:

- по заболеваемости эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью: г. Волгоград;
- по заболеваемости другими формами нетоксического зоба: Котельниковский, Еланский, Октябрьский, Нехаевский, Дубовский, Николаевский, Кумылженский районы;
- по заболеваемости субклиническим гипотериозом: Николаевский, Еланский, Михайловский, Котовский, Клетский районы, г. Волжский.

В группе подростков в 2022 году территориями риска, где показатель заболеваемости превышает среднеобластной в 1,5 и более раз являются:

- по заболеваемости эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью: г. Волгоград;
- по заболеваемости другими формами нетоксического зоба: Котельниковский, Ольховский, Октябрьский районы, г. Волгоград;
- по заболеваемости субклиническим гипотериозом: Фроловский, Михайловский, Новоаннинский, Жирновский, Камышинский.

В группе взрослого населения в 2022 году территориями риска, где показатель заболеваемости превышает среднеобластной в 1,5 и более раз являются:

- по заболеваемости эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью: Нехаевский, Николаевский, Новоаннинский, Котовский, Руднянский, Быковский, Кумылженский районы;
- по заболеваемости другими формами нетоксического зоба: Кумылженский, Октябрьский, Старополтавский, Светлоярский, Новониколаевский районы;
- по заболеваемости субклиническим гипотиреозом: Старополтавский, Киквидзенский, Николаевский, Еланский, Кумылженский, Котовский районы;
- по заболеваемости тиреотоксикозом (гипертиреозом): Урюпинский, Николаевский, Новоаннинский, Светлоярский, Быковский, Киквидзенский, Еланский, Октябрьский, Палласовский, Даниловский, Серафимовичский, Кумылженский районы;
- по заболеваемости тиреоидитом: Новоаннинский, Николаевский, Быковский, Ольховский, Киквидзенский, Новониколаевский, Нехаевский, Октябрьский, Серафимовичский, Котельниковский районы, г. Волжский.

Заболееваемость наркоманией, хроническим алкоголизмом, алкогольными психозами

Данные государственной статистики свидетельствуют о том, что среди больных наркологическими расстройствами, обратившихся за медицинской помощью в наркологические учреждения, преобладают больные алкоголизмом. В Волгоградской области в 2022 году диагноз «хронический алкоголизм» был впервые установлен у 1693 человек, что составляет 69,1 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 2047 человек или 82,7 на 100 тыс. населения). Убыль показателя за год составила 16,4%. За пять лет наблюдений (2018-2022г.г.) показатель напротив, вырос на 63%.

За весь период наблюдения в регистрации заболевших преобладает взрослое население. В группе взрослого населения Волгоградской области в 2022 году синдром зависимости от алкоголя установлен в 1686 случаях, что составляет 85 на 100 тыс. взрослого населения. По сравнению с предыдущим годом произошла убыль показателя на 16,8% (в 2021 году – 2046 случаев или 102,2 на 100 тыс. взрослого населения). За период 2013-2022г.г. показатель вырос на 55,7%, при этом наибольшее значение показателя зарегистрировано в 2019 году, а наименьшее – в 2018 году (рис. № 48).

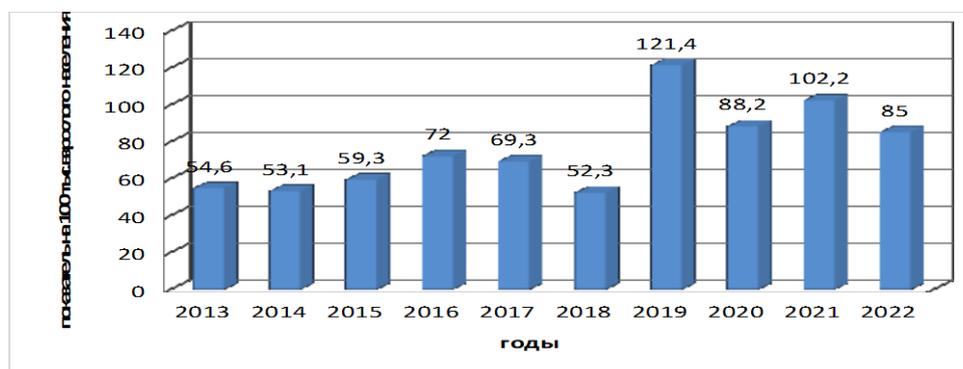


Рис. № 48. Динамика показателя первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом взрослого населения Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

В возрастной группе детского населения (0-14 лет) в 2022 году, как и в предыдущие два года, впервые установленный синдром зависимости от алкоголя не регистрировался. В 2019 году впервые установленный синдром зависимости от алкоголя у детей был зарегистрирован у 2-х человек (в Камышинском районе и в г. Волжский). Следует отметить, что за период 2006-2022г.г. этот диагноз был зафиксирован еще лишь дважды: в 2008 году в г. Волгограде и Серафимовичском районе и в 2015 году в Урюпинском районе.

В группе подросткового населения (15-17лет) впервые установленный синдром зависимости от алкоголя в 2022 году зарегистрирован у 7 человек, что составило 9,3 на 100 тыс. подросткового населения (в 2021 году - у 1 человека или 1,3 на 100 тыс. подросткового населения). За год показатель вырос в 7 раз.

В 2022 году наиболее высокие показатели зависимости от алкоголя среди взрослых зафиксированы в г. Волгограде (142,2 на 100 тыс. взрослого населения), Новониколаевском (120,7 на 100 тыс. взрослого населения), Еланском (86,7 на 100 тыс. взрослого населения), Палласовском (85,6 на 100 тыс. взрослого населения) районах, при среднеобластном показателе 85 на 100 тыс. взрослого населения. Самые низкие показатели зарегистрированы в Жирновском (6,8 на 100 тыс. взрослого населения), Даниловском (9,7 на 100 тыс. взрослого населения), Котельниковском (10,7 на 100 тыс. взрослого населения) районах (рис. № 49).

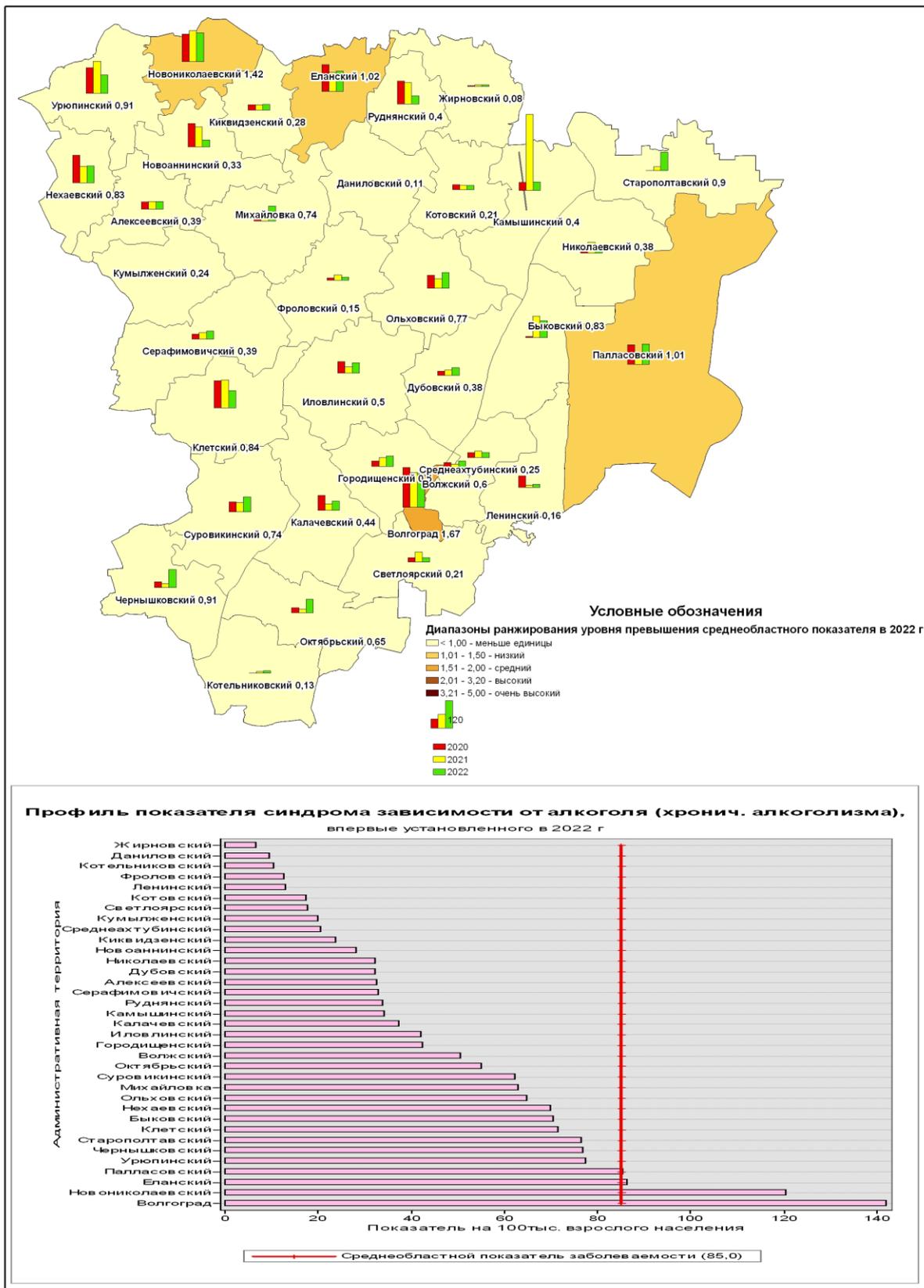


Рис. № 49. Ранжирование районов Волгоградской области по показателю впервые установленного синдрома зависимости от алкоголя (хронический алкоголизм) взрослого населения старше 18 лет в 2022 году, динамика показателей в 2020-2022 г.г.

В 2022 году в Волгоградской области было зарегистрировано 226 случаев алкогольных психозов, что составляет 9,2 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 201 случай или 8,1 на 100 тыс. населения). По сравнению с предыдущим годом отмечается рост показателя на 13,6%; по сравнению с 2018 годом — напротив, убыль на 29,8%. Как и в предыдущие четыре года все случаи впервые выявленных алкогольных психозов в Волгоградской области отмечены только среди взрослого населения старше 18 лет (в 2017 году у подростков был зарегистрирован 1 случай алкогольного психоза в Суровикинском районе).

За 10 лет наблюдений (2013-2022г.г.) показатель заболеваемости алкогольными психозами среди взрослого населения снизился на 58,8%. Наибольшее значение за анализируемый период показатель имел в 2014 году, а наименьшее – в 2021 году (рис. № 50).

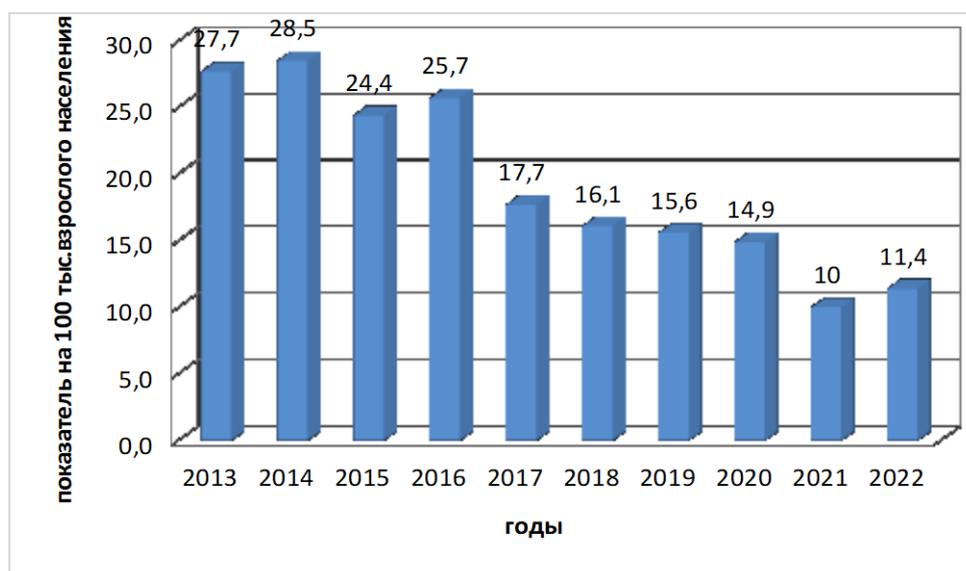


Рис. № 50. Динамика показателя первичной заболеваемости алкогольными психозами взрослого населения Волгоградской области в 2013-2022 г.г.

В результате ранжирования территорий области по уровню показателя заболеваемости алкогольными психозами среди взрослого населения на первом ранговом месте в 2022 году находится Дубовский район (51,2 на 100 тыс. взрослого населения), на втором – Клетский район (39,8 на 100 тыс. взрослого населения), на третьем – Октябрьский район (34,6 на 100 тыс. взрослого населения), на четвертом — Светлоярский район (25,3 на 100 тыс. взрослого населения), на пятом – Михайловский район (25 на 100 тыс. взрослого населения). Также превышают среднеобластной показатель (11,4 на 100 тыс. взрослого населения): Камышинский, Котовский, Николаевский, Новониколаевский, Руднянский, Старополтавский, Суровикинский районы, г. Волгоград. В 15 районах области алкогольные психозы в 2022 году не регистрировались.

В 2022 году, как и в 2021-2020г.г. в Волгоградской области не зафиксировано случаев алкогольного психоза, как причина смерти (фиксируются случаи смерти от алкогольного психоза в 2019 году — 1 случай, в 2012 году – 1 случай, в 2010 году - 1 случай).

Заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами в Волгоградской области в 2022 году составила 78,3 случаев на 100 тыс. населения (в 2021 году – 90,9 случаев на 100 тыс. населения). Отмечается убыль показателя по сравнению с

предыдущим годом на 13,9%; по сравнению с 2018 годом – напротив, рост на 41,1%. На протяжении последних пяти лет наблюдений, среднеобластной показатель выше показателя по Российской Федерации (рис. № 51).

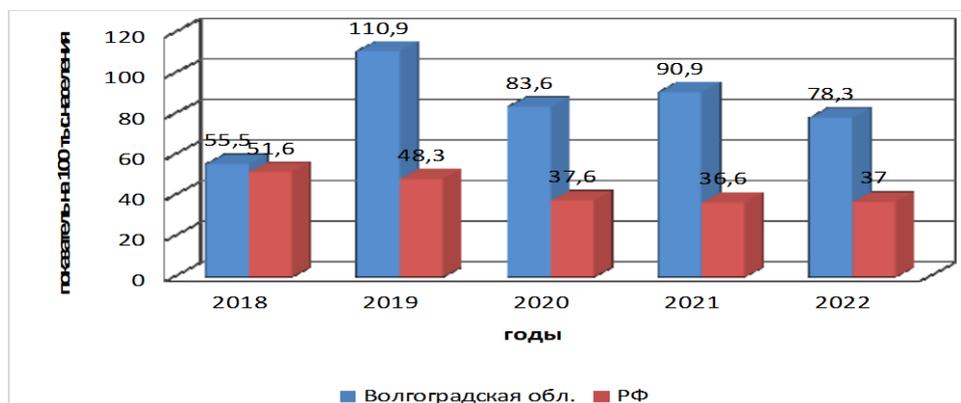


Рис. № 51. Динамика заболеваемости населения алкоголизмом и алкогольными психозами (впервые установленными) в 2018-2022г.г. на территории Волгоградской области

В 2022 году в Волгоградской области было зарегистрировано 189 случаев впервые установленной наркозависимости, что составляет 7,7 на 100 тыс. населения (в 2021 году - 182 случая или 7,4 на 100 тыс. населения). По сравнению с предыдущим годом отмечается рост показателя на 4,1%; по сравнению с 2018 годом — стабилизация. Положительным аспектом является тот факт, что за анализируемый период значения среднеобластных показателей были ниже среднероссийских (рис. № 52).

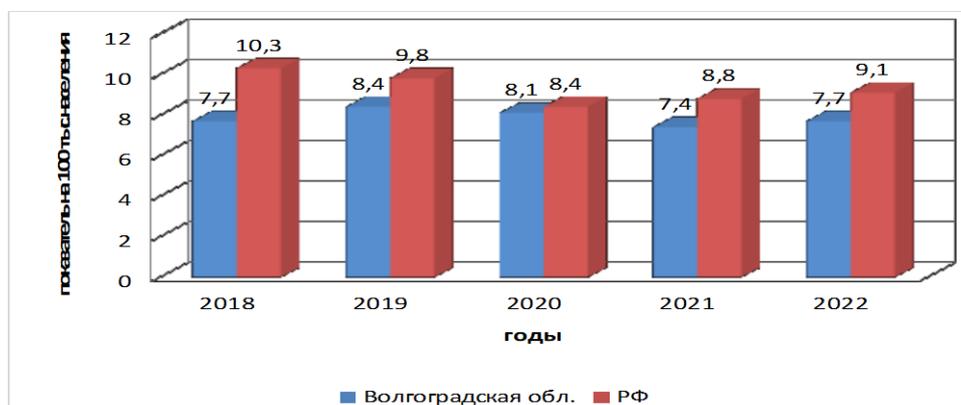


Рис. № 52. Динамика впервые установленного синдрома зависимости от наркотических веществ в 2018-2022г.г. на территории Волгоградской области

Основная первичная заболеваемость синдромом наркозависимости в Волгоградской области регистрируется среди взрослого населения – 183 случая (96,8% от всех случаев), что составляет 9,2 на 100 тыс. взрослого населения. За последний год показатель среди взрослых вырос на 5,7%; за десять лет наблюдений — рост составил 27,8%.

При ранжировании территорий области по показателю синдрома зависимости от наркотических веществ среди взрослого населения самые высокие значения в 2022 году отмечены в Серафимовичском (27,7 на 100 тыс. взрослого населения), Камышинском (13,4 на 100 тыс. взрослого населения) районах, г. Волгограде (12,8 на 100 тыс.

взрослого населения), г. Волжском (11,7 на 100 тыс. взрослого населения), Суровикинском (11,7 на 100 тыс. взрослого населения), Светлоярском (10,8 на 100 тыс. взрослого населения) районах, при среднеобластном показателе 9,2 на 100 тыс. взрослого населения. Самые низкие показатели зарегистрированы в Урюпинском (4,1 на 100 тыс. взрослого населения), Котовском и Михайловском (по 4,4 на 100 тыс. взрослого населения) районах. Не регистрировался синдром зависимости от наркотических веществ в 2022 году в 20 районах области (рис. № 53).

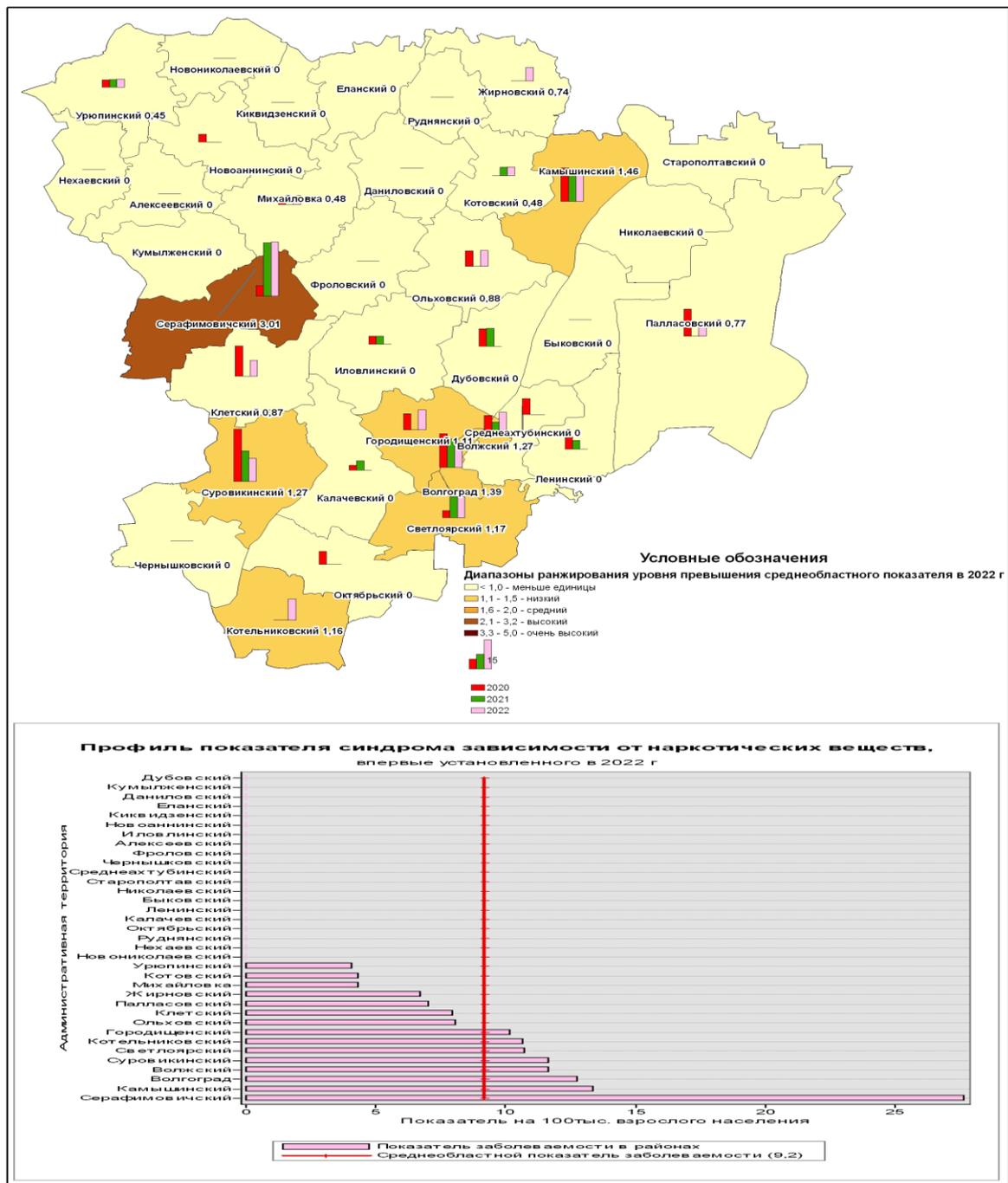


Рис. № 53. Ранжирование районов Волгоградской области по показателю впервые установленного синдрома зависимости от наркотических веществ у взрослого населения (старше 18 лет) в 2022 году, динамика показателей в 2020-2022 г.г.

Среди детского возрастного контингента диагноз наркомании, как впервые установленный, в 2022 году не регистрировался, также как и два года назад. В 2019 году был зарегистрирован 1 случай в г. Волгограде.

В группе подросткового населения в 2022 году было установлено 6 случаев первичной наркозависимости (2 — в г. Волгограде, 1 — в г. Волжском, по 1 — в Быковском, Городищенском и Камышинском районах) или 7,9 на 100 тыс. подросткового населения (в 2021 году - 7 случаев или 9,4 на 100 тыс. подросткового населения). Зафиксирована убыль показателя по сравнению с предыдущим годом на 15,9%; по сравнению с 2013 годом – напротив, рост показателя в 3 раза.

Инвалидность детского населения

Проблема детской инвалидности является актуальнейшей медицинской и социальной задачей, включающей своевременность диагностики и медицинской реабилитации, государственную поддержку семей с детьми-инвалидами, создание благоприятных условий для жизнедеятельности, обучения и развития детей, повышение эффективности мероприятий по улучшению репродуктивного здоровья женщин. Для анализа показателей были использованы статистические данные ФГУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Волгоградской области».

В Волгоградской области в 2022 г. зарегистрировано 8531 детей-инвалидов, показатель общей детской инвалидности составил 182,9 на 10 тыс. населения (0-17 лет), что выше уровня предыдущего года на 2,3%. За период 2018-2022 гг. показатель вырос на 9%. В 2022 г. показатель достиг максимального значения за последние пять лет, минимальное значение отмечено в 2018 г. (рис. № 54).

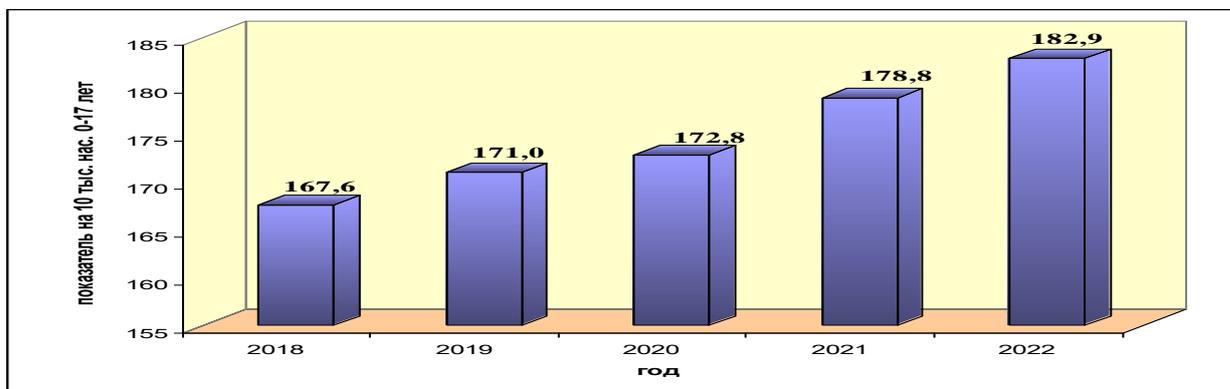


Рис. № 54. Динамика показателя общей детской инвалидности в Волгоградской области за период 2018-2022 г.г.

При ранжировании территорий Волгоградской области в 2022 г. по значениям показателя общей детской инвалидности лидируют (с превышением среднеобластного значения) Котовский район (230,3 на 10 тыс. нас. 0-17 лет), г. Волгоград (201,1 на 10 тыс. нас. 0-17 лет), Серафимовичский район (190,4 на 10 тыс. нас. 0-17 лет), Камышинский район (включая г. Камышин) (185,3 на 10 тыс. нас. 0-17 лет), Фроловский район (включая г. Фролово) (184,8 на 10 тыс. нас. 0-17 лет). Кроме того, превышает среднеобластное значение показатель в Урюпинском районе (включая г. Урюпинск).

Районы Волгоградской области, занимающие за последние пять лет ведущие ранговые места по значениям данного показателя, представлены в табл. № 65.

Таблица № 65

Административные территории Волгоградской области, занимающие лидирующие места при ранжировании по показателю общей детской инвалидности за период 2018-2022 гг.

Ранговое место	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Ленинский район	Серафимовичский район	Камышинский район	Котовский район	Котовский район
2	Камышинский район	Ленинский район	г.Волгоград	Серафимовичский район	г.Волгоград
3	Серафимовичский район	Суровикинский район	Серафимовичский район	г.Волгоград	Серафимовичский район
4	Урюпинский район	Урюпинский район	Г. Волжский	Г. Волжский	Камышинский район
5	Котовский район	Камышинский район	Урюпинский район	Урюпинский район	Фроловский район

В результате ранжирования территорий области по методу перцентилей выделены территории с очень низкими, низкими значениями, ниже и выше средних значениями, средними, высокими и очень высокими значениями показателя общей детской инвалидности (табл. № 66).

Очень низкие и низкие значения отмечены в Николаевском, Клетском, Ольховском, Еланском районах. Территории со значениями показателя «высокие» и «очень высокие» - Серафимовичский и Камышинский районы, г. Волгоград, Котовский район.

Таблица № 66

Ранжирование территорий Волгоградской области по значению показателя общей детской инвалидности в 2022 г. (с использованием метода перцентилей)

Наименование рангового интервала	Территории области
Очень низкие значения (менее 95,75 на 10 тыс. нас. 0-17 лет)	Клетский, Николаевский районы
Низкие значения (95,75 – 113,72 на 10 тыс.нас. 0-17 лет)	Еланский, Ольховский районы
Значения ниже средних (113,72– 127,38 на 10 тыс. 0-17 лет)	Даниловский, Калачевский, Киквидзенский, Нехаевский, Октябрьский районы
Средние значения (127,38– 170,02 на 10 тыс. нас. 0-17 лет)	Алексеевский, Быковский, Городищенский, Дубовский, Жирновский, Иловлинский, Котельниковский, Ленинский, Новоаннинский, Новониколаевский, Палласовский, Кумылженский, Руднянский, Светлоярский, Среднеахтубинский, Старополтавский районы, г. Волжский
Значения выше средних (170,02– 185,13 на 10 тыс. нас. 0-17 лет)	гор. округ гор. Михайловка, Суровикинский, Урюпинский, Фроловский, Чернышковский районы
Высокие значения (185,13–200,9 на 10 тыс. нас. 0-17 лет)	Камышинский, Серафимовичский районы
Очень высокие значения (более 200,9 на 10 тыс. нас. 0-17 лет)	Котовский район, г. Волгоград

Результаты ранжирования также представлены на карте Волгоградской области (рис. № 55).

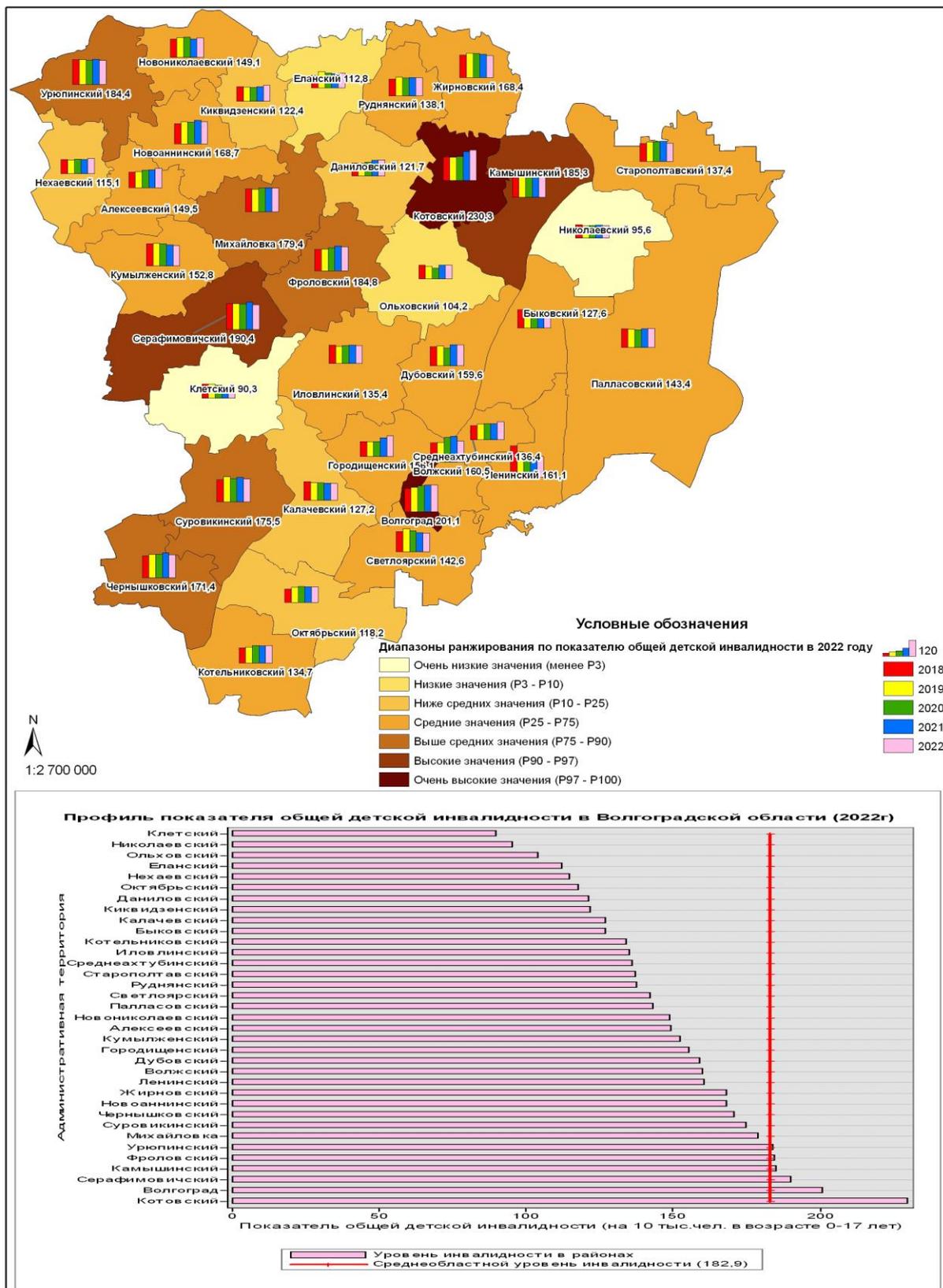


Рис. № 55. Ранжирование территорий Волгоградской области по показателю общей детской инвалидности в 2022 г., динамика показателя за период 2018-2022 г.г.

За последние пять лет прирост показателя отмечен на 22 административных территориях, убыль – в 13 районах. При этом наибольший темп прироста отмечен в Городищенском районе (+37%), а наиболее значительное снижение данного показателя за пятилетний период наблюдалось в Ленинском районе (-33%).

За период 2021-2022 гг. показатель вырос на 15 из 35 административных территорий области. Максимальный темп прироста отмечен в Среднеахтубинском районе (+12%)

В структуре причин общей детской инвалидности в Волгоградской области в 2022 году на первом месте определяются психические расстройства и расстройства поведения (25,6%), на втором - болезни нервной системы (22,7%), на третьем - врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (18%), на четвертом - болезни эндокринной системы и нарушения обмена веществ (11,8%), на пятом – болезни уха и сосцевидного отростка (5,6%) (рис. № 56).



Рис. № 56. Структура причин (%) общей детской инвалидности в Волгоградской области в 2022 году

В динамике за период 2018-2022 гг. интенсивные показатели общей детской инвалидности по причинам представлены в табл. № 67. За пять лет значения показателей выросли по всем основным группам нозологий, кроме болезней нервной системы.

**Динамика показателей общей инвалидности детей Волгоградской области
по основным причинам в 2018-2022 гг.**

Наименование классов и отдельных болезней	Показатель на 10 тыс. нас. 0-17 лет					Темп прироста /убыли 2018-2022 гг. (%)	Темп прироста /убыли 2021-2022 гг. (%)
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год		
Болезни нервной системы	41,8	41,7	41,3	46,9	41,6	-0,5	-11,3
Психические расстройства и расстройства поведения	41,3	42,3	43,1	44,9	46,9	+13,6	+4,5
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	31,9	31,9	31,6	32,6	32,9	+3,1	+0,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	16,6	18,3	19,4	20,5	21,6	+30,1	+5,4
Болезни глаза и придаточного аппарата	6,2	6,1	6,1	6,3	6,4	+3,2	+1,6
Болезни уха и сосцевидного отростка	10,1	10,0	10,0	10,1	10,3	+2,0	+2,0
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	4,3	4,9	5,2	6,0	6,3	+46,5	+5,0
Новообразования	5,8	6,2	6,7	7,2	6,9	+19,0	-4,2

Результаты токсикологического мониторинга

Токсикологический мониторинг – одно из важных звеньев в системе изучения и профилактики неблагоприятного воздействия на человека факторов внешней среды химической этиологии.

В 2023 году в Волгоградской области от острых отравлений химической этиологии пострадало 1729 человек. За последние три года интенсивный показатель вырос с 66,6 до 70,0 на 100 тыс. населения, темп прироста составил +5,1%. В 2021 г. отмечено минимальное значение данного показателя за трехлетний период (рис. № 57).

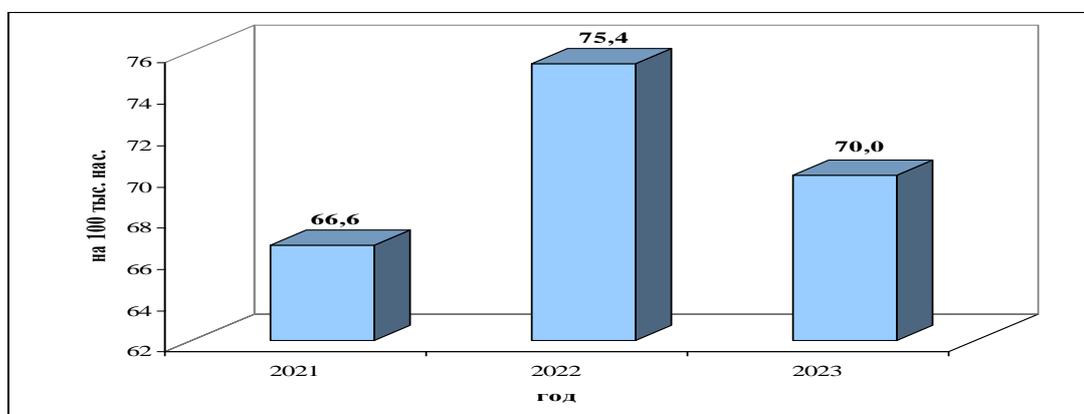


Рис. № 57. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2021-2023 гг. (на 100 тыс. населения)

Анализ половозрастной структуры пострадавших показывает, что в 2023 году, как и в предыдущие годы, наибольший удельный вес составляет взрослое население – 68%. Более половины из всех зарегистрированных случаев острых отравлений отмечено у мужского населения – 55,6%. Дети составили 24% пострадавших (большинство из которых в возрасте до 6 лет), подростки – 8%. В 3,5% случаев острых отравлений наблюдался летальный исход (60 человек). Среди умерших - 1 ребенок, 1 подросток и 58 взрослых. Летальный исход отмечен вследствие отравлений спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, лекарствами, окисью углерода, разъедающими веществами (в т.ч. едкими кислотами) и неупомянутыми веществами. За период 2021-2023 гг. показатель смертности от острых химических отравлений вырос с 1,8 до 2,43 на 100 тыс. населения (+35%). Минимальное значение данного показателя отмечено в 2021 г., максимальное – в 2023 г. (рис. № 58).

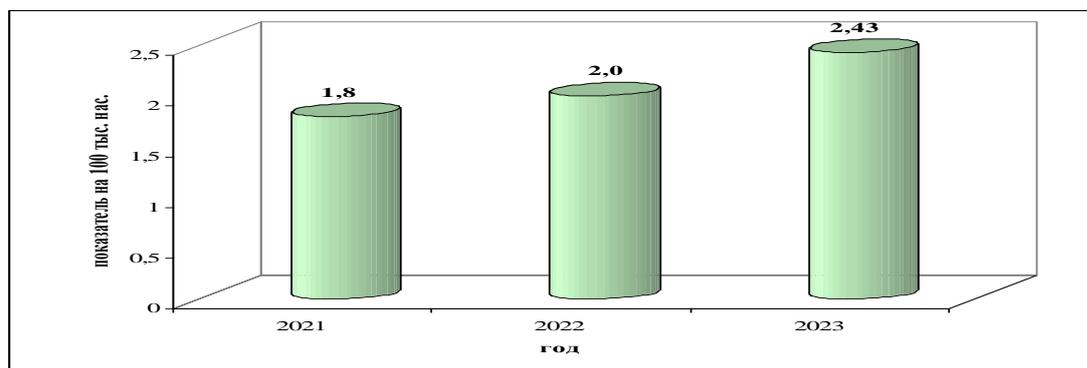


Рис. № 58. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии с летальным исходом населения Волгоградской области в 2021-2023 гг. (на 100 тыс. населения)

В структуре причин острых отравлений лидирует совокупная группа химических веществ, не принадлежащих к основным группам мониторируемых, таких как алкоголь, пищевые продукты, лекарственные и наркотические вещества. Таким образом, в группу других мониторируемых веществ входят разъедающие вещества, органические растворители, газы и пары (большинство их которых - окись углерода), пестициды, металлы, яды животных, другие и неупомянутые вещества. Число пострадавших от указанных отравлений составило 705 человек, что составляет 40,8%.

На втором месте среди причин острых отравлений – лекарственные препараты (28,1%), на третьем – спиртосодержащая продукция (14,3%) (рис. № 59).



Рис. № 59. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2023 году

При анализе структуры причин острых химических отравлений населения Волгоградской области выявляются гендерные различия: у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции связано 18,9% острых отравлений, у женщин – только 8,4%, отравления наркотическими веществами у мужчин имеют удельный вес в структуре в 3 раза больший, чем у женщин (14,7% и 4,3% соответственно). В свою очередь, у женщин лекарственными препаратами вызвано 39,9% случаев отравлений, у мужчин – 19%.

В 2023 г. в Волгоградской области было зарегистрировано 485 случаев отравлений лекарственными препаратами. Из них с летальным исходом отмечено 11 случаев, среди них – один подросток.

За последние три года значение интенсивного показателя отравлений лекарствами (на 100 тыс. нас.) снизилось на 15,5% (табл. № 68). За анализируемый период минимальное значение данного показателя отмечено в 2022 г., максимальное – в 2021 г.

Таблица № 68

Динамика показателя острых отравлений лекарственными препаратами населения Волгоградской области за 2021-2023 гг. (на 100 тыс. населения)

2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста показателя к 2021 г., %
23,2	19,4	19,6	15,5↓

Половозрастной анализ показывает, что 55% пострадавших в 2023 г. в данной группе отравлений составляют взрослые, 32% – дети до 14 лет, 13% - подростки. Женщины составляют среди отравившихся шестьдесят два процента.

Ежегодно наибольший удельный вес в структуре отравлений лекарственными препаратами составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами: 2021 г. – 20,2%; 2022 г. – 20,6%; 2023 г. – 22,3%.

Злоупотребление алкоголем является важной медико-социальной проблемой, касающейся всех возрастных групп населения.

В 2023 году в Волгоградской области зарегистрировано 248 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией. Интенсивный показатель составил 10,0 на 100 тыс. населения, что ниже уровня предыдущего года на 14,5%. С летальным исходом зарегистрировано 4 случая отравления алкоголем. Показатели в Волгоградской области существенно ниже среднероссийского уровня (табл. № 69).

Таблица № 69

Динамика показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области за 2021-2023 гг.

Показатель	Волгоградская область				Российская Федерация, 2022 год
	2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста показателя к 2021 г., %	
Острые отравления алкоголем (показатель на 100 тыс. населения)	9,1	11,7	10,0	9,9↑	21,2
из них с летальным исходом (показатель на 1 тыс. населения)	0,004	0,002	0,0016	60↓	0,063

Токсическое действие этанола установлено причиной 73% всех случаев алкогольных отравлений. Смертельные случаи вызваны употреблением метанола и неуточненных спиртов (табл. № 70).

Таблица № 70

Количество острых отравлений населения Волгоградской области, вызванных употреблением спиртосодержащей продукции, в 2023 г.

Вещество	Зарегистрировано отравлений, чел.	Из них с летальным исходом, чел.
этиловый спирт	181	0
метанол	6	2
2-пропанол	4	0
суррогаты алкоголя	14	0
другие и неуточненные спирты	43	2
Итого	248	4

В 2023 г. в области зарегистрировано 176 случаев отравлений наркотиками и психодислептиками. За последние три года интенсивный показатель вырос на 87%. За анализируемый период показатель имеет максимальное значение в 2023 г., минимальное – в 2021 г. (табл. № 71).

Таблица № 71

Динамика показателя острых отравлений наркотическими веществами населения Волгоградской области за период 2021-2023 гг. (на 100 тыс. населения)

2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста показателя к 2021г., %
3,8	5,6	7,1	87↑

Двенадцать случаев острых отравлений данной этиологии в 2023 г. закончились смертельным исходом (7 мужчин и 5 женщин старше 18 лет). Основная причина смерти – употребление метадона (8 случаев).

Среди наркотических и психотропных веществ, послуживших причинами острых отравлений в Волгоградской области, в 2023 г. отмечены опиоиды (кодеин, морфин), метадон, другие синтетические наркотики, каннабис, кокаин, а также неуточненные наркотические вещества. На первом месте – метадон (69%). Удельный вес наркотических веществ, зафиксированных в качестве причин острых отравлений, представлен на рисунке № 60.

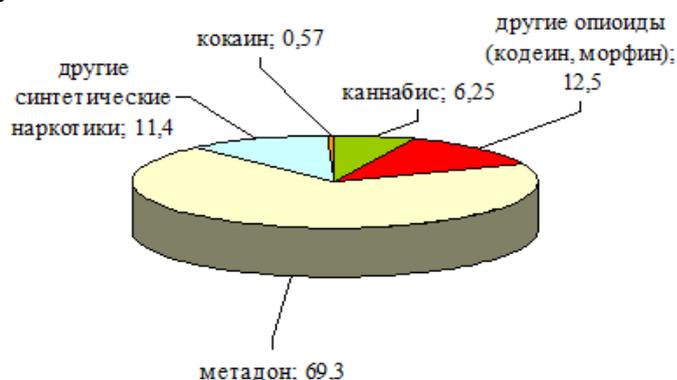


Рис. № 60. Структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области наркотическими веществами и психодислептиками в 2023 г.

Острых отравлений населения курительными смесями (spice) в 2023 г. не зафиксировано.

Важным негативным медико-социальным аспектом токсикологической ситуации являются случаи острых алкогольных и наркотических отравлений у детей и подростков, являясь индикатором социального неблагополучия в обществе, недостаточности контроля, прежде всего в семье, за поведением ребенка, его досугом, посещением образовательных учреждений. В 2023 г. в медицинских учреждениях Волгоградской области зарегистрировано 68 случаев отравления алкоголем и 9 случаев отравления наркотическими и психодислептическими веществами у детей и подростков (возрастная группа 0-17 лет).

Сведения о профессиональной заболеваемости в Волгоградской области

В 2023 году в Волгоградской области зарегистрировано 11 случаев профессиональных заболеваний (отравлений) у 8 работников различных отраслей и видов экономической деятельности (2022 год – 28 случаев у 23 работников) с впервые установленными профессиональными заболеваниями и отравлениями, из них у женщин – 2 случая заболевания у 2 работниц (2022 год – 9 случаев заболевания у 9 работниц).

Все случаи выявленных профессиональных заболеваний (11 случаев у 8 человек) – хроническая форма заболевания. (в 2022 году -67,9%; 2021г.-55,6% хронических форм). В целом по Российской Федерации удельный вес хронических профессиональных заболеваний и отравлений составлял в 2022г. -87,7 %.

В 2023 году в Волгоградской области острых заболеваний с летальным исходом не зарегистрировано (в 2022г.- 9 острых заболеваний с летальным исходом, в 2021г.- 16). Случаев групповых профессиональных отравлений на предприятиях не было.

Обстоятельствами и условиями возникновения хронических профзаболеваний в 2023 г. послужили конструктивные недостатки машин – 81,8 и профессиональный контакт с инфекционным агентом – 18,2%.

Два и более профессиональных заболеваний было зарегистрировано у 3-х человек (2022г. - 4 чел., 2021г. - 5 чел.).

В Волгоградской области за последние 3 года зарегистрировано 84 случая профессиональных заболеваний (отравлений). Динамика профессиональных заболеваний за период 2019-2023 гг. представлена на рисунке № 61.

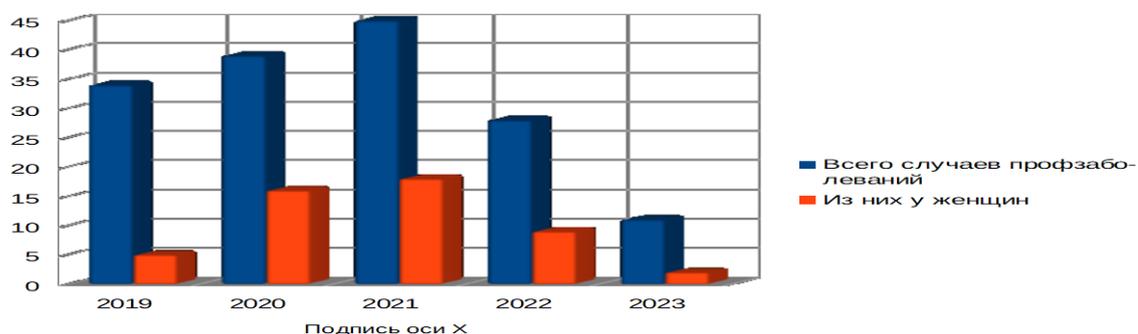


Рис. № 61. Случаи профессиональной заболеваемости по Волгоградской области за период 2019-2023 г.г.

Показатель профессиональной заболеваемости в целом по Волгоградской области в 2023 г. составил 0,26 на 10 000 работников (2022г. - 0,22; 2021г. - 0,36), что ниже, чем по показателю по РФ (1,0 на 10 000 работников в 2022 году). Динамика

показателя профессиональной заболеваемости по Волгоградской области представлена на рисунке № 62.

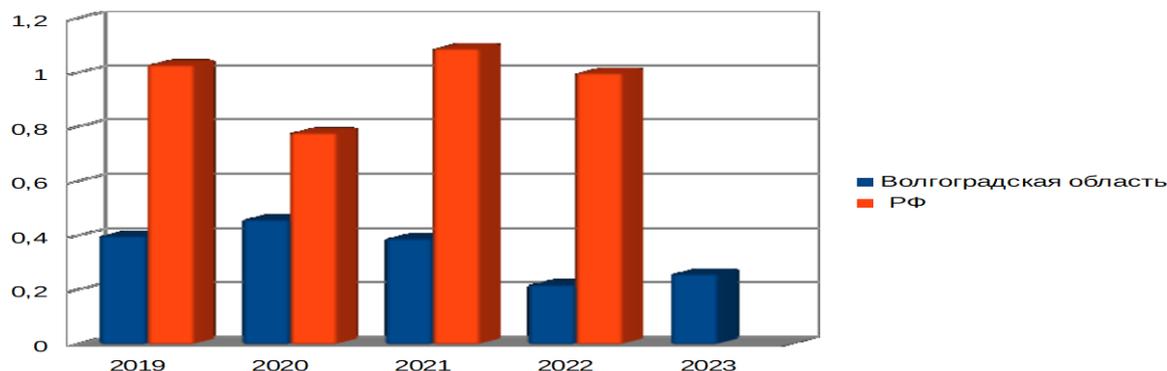


Рис. № 62. Показатели профессиональной заболеваемости по Волгоградской области (на 10000 работников)

Из общего числа заболеваний 72,7 % было зафиксировано в г. Волгограде (8 случаев), в котором сосредоточено основное число промышленных предприятий. По одному профессиональному заболеванию зарегистрировано в г.Камышин, г.Фролово и Котельниковском районе.

В 2023 году 9 из 11 случаев профессиональных заболеваний и отравлений были зарегистрированы на предприятиях частной формой собственности, что составило 81,8% (2022г.-64,3%; 2021г.-48,9%), 2 случая - на предприятиях, являющихся собственностью субъектов РФ - 18,2 % (2022г. - 35,7%, 2021г. - 51,1%).

Основное число профессиональных заболеваний регистрируется на следующих предприятиях: филиал АО «РУСАЛ Урал в Волгограде «Объединенная компания РУСАЛ Волгоградский алюминиевый завод», ОАО «Волгограднефтемаш», ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», ГБУЗ «Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер», АО «Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь», ОАО «Волжский абразивный завод» (табл. № 72).

Таблица № 72

Численность профессиональных заболеваний на предприятиях Волгоградской обл. (абс.)

Наименование предприятия	Численность зарегистрированных профессиональных заболеваний		
	2023г.	2022г.	2021г.
АО «РУСАЛ Урал в Волгограде «Объединенная компания РУСАЛ Волгоградский алюминиевый завод»	7 (4 чел.)	8 (6 чел.)	2 (1 чел.)
ОАО «Волгограднефтемаш»	1	7 (4 чел.)	9 (7 чел.)
ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	1	2	2 (1 чел.)
Лечебные учреждения здравоохранения (туберкулез)	2	1	-
Лечебные учреждения здравоохранения (новая коронавирусная инфекция)	-	9	24
АО «Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь»	-	-	3 (2 чел.)
ООО «ЗМК Волгоград»	-	1	-
ОАО «Волжский абразивный завод»	-	-	5
Итого	11 (8 чел.)	28 (23 чел.)	45

В структуре нозологических форм профессиональных заболеваний преобладают заболевания, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем – 45,5%, заболевания (интоксикации), вызванные воздействием химических факторов – 27,3%, заболевания, вызванные действием биологических факторов – 18,2%; заболевания, вызванные воздействием физических факторов – 9,1%.

Структура профессиональных заболеваний от воздействующих факторов производственной среды представлена на рисунке № 63.

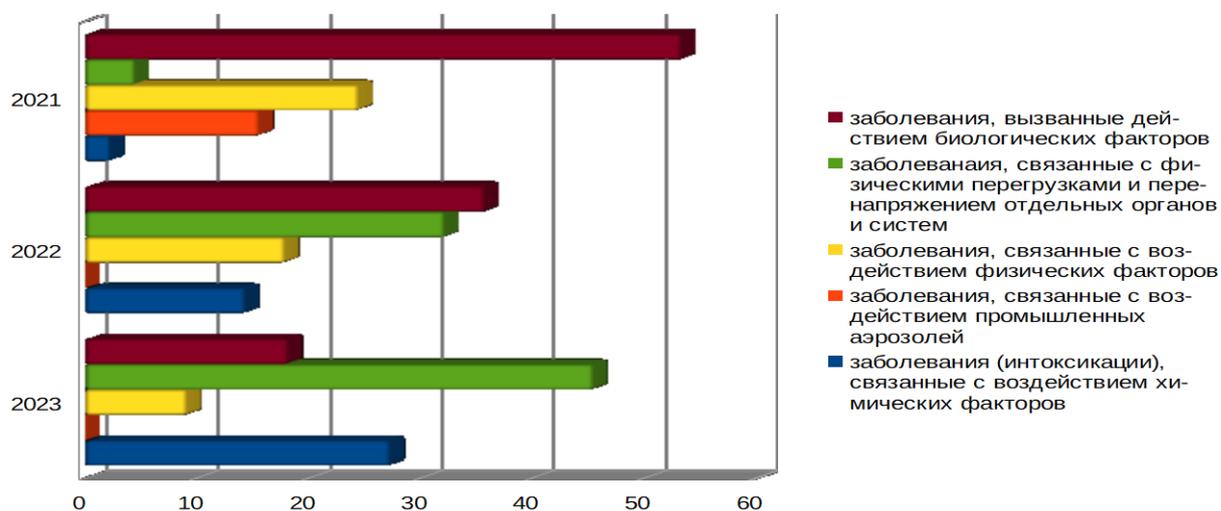


Рис. № 63. Структура профессиональных заболеваний от воздействующих факторов производственной среды в Волгоградской области, %

Среди хронических профессиональных заболеваний преобладают заболевания, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем, интоксикации фтором и его соединениями, заболевания, связанные с воздействием физических и биологических факторов. Острые профессиональные заболевания связаны воздействием биологических факторов.

Случаи профессиональных заболеваний по нозологическим формам за период 2021-2023 представлены в табл. № 73.

Таблица № 73

Профессиональные заболевания по нозологическим формам 2023-2021г.г. (абс.)

Нозологические формы	Годы		
	2023	2022	2021
флюороз	3	4	1
профессиональный хронический пылевой бронхит	-	-	1
пневмокониоз	-	-	6
нейросенсорная тугоухость	-	2	2
вибрационная болезнь	1	3	9
туберкулез легких	2	1	-
Острое заболевание (новая коронавирусная инфекция)	-	9	20
Хроническое заболевание (новая коронавирусная инфекция)	-	-	4
физические перегрузки	5	9	2
итого	11	28	45

В 2023 году все хронические профессиональные заболевания были выявлены при проведении периодических медицинских осмотров - 100% (2022г.- 84,21%; 2021г. - 91,1%), при обращении профессиональных заболеваний не выявлялось (2022г.- 15,79%; 2021г.-8,9%).

Профессиональные заболевания у женщин

В 2023 году в Волгоградской области было установлено у женщин 2 случая профессионального заболевания у 2 работниц (2022 год – 9 случаев заболевания у 9 работниц). Удельный вес профессиональных заболеваний женщин от общего количества зарегистрированных профзаболеваний представлен в табл. № 74.

Таблица № 74

Удельный вес профессиональных заболеваний женщин от общего количества зарегистрированных профзаболеваний (%) 2023-2021г.г.

	2023	2022	2021
Удельный вес профзаболеваний женщин,%	18,20%	32,1 %	40,0 %

В 2023 году все случаи профессиональных заболеваний у женщин возникли от воздействия биологического фактора: 2 случая заболевания туберкулезом. В 2022 году от воздействия биологических факторов возникло 8 случаев острого профессиональных заболеваний со смертельным исходом в результате заражения новой коронавирусной инфекцией и 1 случай заболевания туберкулезом; в 2021 году - 13 случаев острых профессиональных заболеваний со смертельным исходом в результате заражения новой коронавирусной инфекцией).

Также за трехлетний период наблюдений фиксировались профессиональные заболевания у женщин от воздействия аэрозолей, преимущественно фиброгенного действия — в 2021 году (ОАО Волжский абразивный завод).

1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Волгоградской области

Инфекционная и паразитарная заболеваемость

В 2023 году в Волгоградской области регистрировалась инфекционная и паразитарная заболеваемость по 61 нозологической форме (в 2022 году по 54 – прирост на 12%).

Всего за 2023 год в регионе зарегистрировано 709402 случая инфекционных и паразитарных заболеваний. Интенсивный показатель заболеваемости населения составил 28720,0 случаев на 100 тысяч населения, на 31% ниже показателя 2022 года и на 2,3% ниже среднесноголетнего показателя (далее - СМП), рассчитанного суммарно за 5 предыдущих лет.

В 2023 году отмечается снижение заболеваемости в сравнении с предыдущим годом по 14 нозологическим формам. Наиболее существенное снижение наблюдается по ветряной оспе – на 28%, бруцеллезу – на 37%, ВИЧ-инфекции – на 24%, ОРВИ – на 32%, COVID-19 – в 9,9 раз, токсокарозу – в 2,0 раза, эхинококкозу – в 2,0 раза.

Распространенность в 2023 году получили такие инфекционные заболевания как: сальмонеллезы – прирост в сравнении с прошлым годом в 2,0 раза, дизентерия – прирост в 2,3 раза, острые кишечные инфекции установленной этиологии – прирост на

47%, острые кишечные инфекции не установленной этиологии – на 22%, энтеровирусная инфекция – на 11 случаев, острый вирусный гепатит А – в 5,9 раз, хронический вирусный гепатит С – на 68%, коклюш – в 67,0 раз, скарлатина – на 92%, корь – в 49,5 раз, лихорадка Западного Нила – на 17 случаев, болезнь Лайма – в 2,9 раза, укусы людей клещами – на 66%, педикулез – на 27%, грипп – в 2 раза, бластоцистоз – на 88%, аскаридоз – в 8,0 раз, описторхоз – на 20% (табл. № 75).

Таблица № 75

Показатели инфекционной и паразитарной заболеваемости в Волгоградской области, зарегистрированные в 2021-2023 гг.

Нозологические формы	Показатели по Волгоградской области (на 100 тыс. населения)			Рост/снижение в 2023г. в сравнении с 2022г.
	2021г	2022г	2023г	
Сальмонеллезы	5,17	10,49	21,25	+2,0 раза
Дизентерия	0,24	1,10	2,55	+2,3 раза
ОКИ устан. этиологии	21,7	52,98	78,10	+47%
ОКИ неуст. этиологии	136,4	185,1	226,6	+22%
Острый вялый паралич	0,24	0,16	0,12	-34%
Энтеровирусная инфекция	0	0,04	0,49	+11 случаев
Острый ВГА	0,48	0,37	2,19	+5,9 раз
Острый ВГВ	0,24	0,29	0,28	=
в т.ч. ОВГВ с дельта-агентом			0,04	
Острый ВГС	0,08	0,33	0,40	+2 случая
Острые ВГЕ	0	0	0,04	+1 случай
Хронич. ВГВ	1,25	2,65	4,25	+60%
в т.ч. ХВГВ с дельта-агентом			0,35	
Хронич. ВГС	3,03	8,94	14,98	+68%
Коклюш	0,08	0,29	19,15	+67 раз
Ветряная оспа	163,6	452,2	352,9	-28%
Стрептококковая инфекция	2,02	5,88	11,58	+97%
Генерализованные формы менингококковой инфекции	0,04	0,41	0,4	=
Корь	0	0,12	6,07	+49,5 раз
Паротит эпидемический	0	0	0,12	+3 случая
Бруцеллез	0,08	0,61	0,45	-37%
Лихорадка Западного Нила	0,53	0,04	0,73	+17случ.
Крымская геморрагическая лихорадка	0,04	0,08	0	-2случ.
ГЛПС	0,08	0,20	0,24	+1 случай
Лихорадка Денге	0	0	0,04	+1 случай
Клещевой энцефалит	0	0	0,08	+2 случая
Болезнь Лайма	0,08	0,16	0,45	+2,7 раза
Бешенство	0,08	0	0	=
Укусы животными	411,3	395,6	465,7	+18%
Укусы клещами	50,27	61,6	104,6	+70%
Лихорадка Ку	0	0,04	0	-1 случай
Педикулез	14,79	17,14	21,78	+27%
Туберкулез (впервые выявленные активные формы)	40,6	35,95	35,26	-2%
Сифилис	6,1	5,71	5,42	-5%
Гонококковая инфекция	4,73	7,06	6,56	-8%
ВИЧ-инфекция	38,75	37,43	30,24	-24%
Грипп	3,7	24,94	50,73	+2,0 раза

ОРВИ	31793,5	34175,7	25827,6	-32%
Внебольничная пневмония	1142,4	510,1	603,0	+18%
COVID-19	3788,2	5570,2	560,8	-9,9 раз
Малярия	0	0,08	0,04	-1 случай
Микроспория	43,00	45,83	61,9	+35%
Чесотка	6,02	5,34	4,09	-31%
Лямблиоз	37,78	40,0	43,93	+10%
Токсоплазмоз	0,04	0,08	0,24	+4 случая
Амебиаз	0	0,08	0	-2 случая
Бластоцистоз	1,13	2,0	3,81	+90%
Аскаридоз	0,53	0,65	5,26	+8,0 раз
Трихоцефалез	0	0,04	0,04	=
Энтеробиоз	118,4	109,8	108,2	-2%
Трихинеллез	0	0	0,04	+1 случай
Токсокароз	0,20	0,40	0,20	-5 случаев
Гименолепидоз	0	0	0,04	+1 случай
Дифилоботриоз	0,28	0,24	0,24	=
Дирофиляриоз	0,32	0,61	0,40	-51%
Эхинококкоз	0,16	0,33	0,16	-4 случая
Описторхоз	0,28	1,14	1,38	+20%
Поствакцинальное осложнение	0,12	0	0,08	+2 случая

Превышение СМП отмечается по следующим нозологическим формам инфекционных заболеваний: сальмонеллез – на 69%, составив 21,2 случая на 100 тысяч населения при СМП (12,5); острый вирусный гепатит А – в 3,6 раза, составив 2,1 случая на 100 тысяч населения при СМП (0,6); хронический вирусный гепатит С – на 58%, составив 14,9 случаев на 100 тысяч населения при СМП (9,4); коклюш – в 15,0 раз, составив 19,1 случаев на 100 тысяч населения при СМП (1,2); опоясывающий лишай – в 2,0 раза, составив 19,9 случаев на 100 тысяч населения при СМП (9,8); корь – в 43,0 раза, составив 6,0 случая на 100 тысяч населения при СМП (0,1); болезнь Лайма – в 3 раза, составив 0,4 случая на 100 тысяч населения при СМП (0,1); укусы, нанесённые животными – на 39%, составив 465,7 случаев на 100 тысяч населения при СМП (333,5); укусы клещами – на 35%, составив 104,6 случая на 100 тысяч населения при СМП (77,0); грипп – в 4,0 раза, составив 50,7 случаев на 100 тысяч населения при СМП (12,0); бластоцистоз – в 3,8 раза, составив 3,8 случая на 100 тысяч населения при СМП (1,0); аскаридоз – в 5,8 раз, составив 5,2 случая на 100 тысяч населения при СМП (0,9).

В 2023 году регистрировались единичные случаи инфекционных заболеваний: острый вирусный гепатит В (7 случаев), острый вирусный гепатит Е (1 случай), острый вялый паралич (3 случая), стрептококковая септицемия (1 случай), эпидемический паротит (3 случая), лихорадка Денге (1 случай), ГЛПС (6 случаев), клещевой энцефалит (1 случай), псевдотуберкулез (1 случай), трихофития (1 случай), малярия (1 случай), токсоплазмоз (6 случаев), трихоцефалез (1 случай), трихинеллез (1 случай), гименолепидоз (1 случай), эхинококкоз (4 случая).

Превышение среднероссийского показателя за 2023 год зарегистрировано по: дизентерии - на 44%, составив 2,5 случая на 100 тысяч населения при показателе в среднем по РФ 1,7; ЛЗН – в 5,6 раз, составив 0,7 случая на 100 тысяч населения при показателе в среднем по РФ 0,1; укусы, нанесённые животными – на 92%, составив 465,7 случаев на 100 тысяч населения при показателе в среднем по РФ 242,1; туберкулез – на 26%, составив 35,2 случая на 100 тысяч населения при показателе в среднем по РФ 27,9; внебольничная пневмония – на 20%, составив 603,0 случая на 100 тысяч населения при показателе в среднем по РФ 500,2.

В территориальной структуре инфекционной заболеваемости преобладает городское население – 88% от общего количества выявленных случаев.

Показатель заболеваемости общего количества зарегистрированных случаев по муниципальным образованиям имеет значительные различия. Наименьшие показатели заболеваемости в Ольховском районе (2444,7 случая на 100 тысяч населения), Новоаннинском (8712,3), Еланском (9637,2).

В 11 муниципальных образованиях области показатель заболеваемости населения за 2023 год превосходит среднеобластной с наибольшим превышением в Городищенском районе (35456,8), Урюпинском (35790,4), г.Волгограде (34874,4), Быковском (34409,4).

В возрастной структуре заболеваемости населения доля заболевших детей в 2023 увеличилась до 52% от общего числа заболевших в сравнении с 2022 годом (41%), соответственно удельный вес заболевших взрослых составил 48% (в 2022 – 59%).

Из всего количества случаев заболеваний 90% принадлежит острым респираторным заболеваниям множественной и неуточненной локализации (ОРИ) - 637956 случаев, показатель заболеваемости составил 25827,6 на 100 тысяч населения. В детской популяции доля ОРИ составляет 92%, интенсивный показатель заболеваемости 75814,5 на 100 тысяч детского населения. В 2023 году, после продолжающегося в течение двух предыдущих лет увеличения количества ОРИ, регистрация случаев ОРИ снизилась на 32% по населению в целом (-199,2 тысяч случаев), в том числе среди детей снизилась на 5% (рис. № 64).

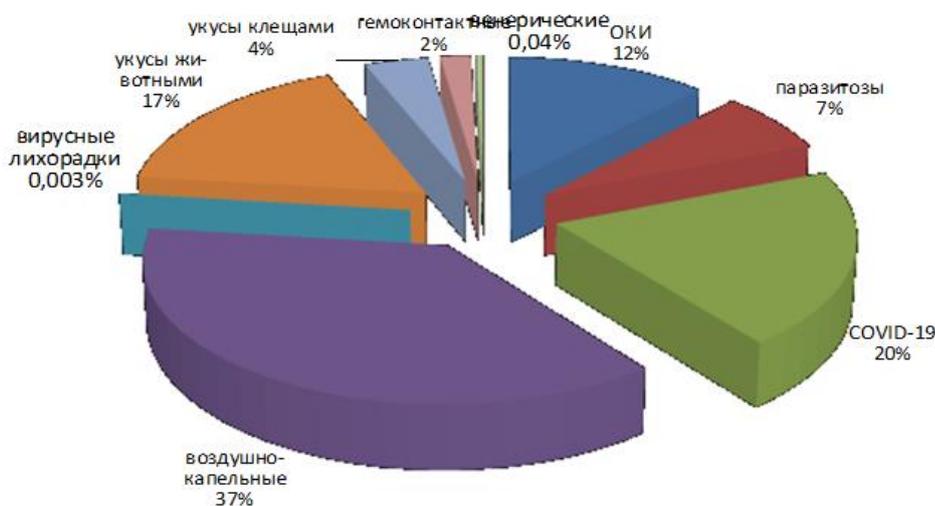


Рис. № 64. Структура заболеваемости населения Волгоградской области (без учета случаев ОРВИ) в 2023 году

За истекший период в Волгоградской области не регистрировались случаи: брюшного тифа, холеры, полиомиелита, острого вирусного гепатита Е у лиц, профессионально связанных с животноводством, дифтерии, столбняка, краснухи, полиомиелита, гемофильной инфекции, туляремии, сибирской язвы, бешенства, орнитоза, листериоза, легионеллеза, иерсиниоза, лейшманиоза, тениоза, альвеококкоза, клонорхоза, заражений парентеральными инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ВИЧ, гепатиты В и С).

Летальных исходов от кори, дифтерии, брюшного тифа, паратифа, гепатита А, малярии не зарегистрировано.

Социально-обусловленные болезни

Туберкулез

Туберкулез по-прежнему остаётся одной из наиболее сложных проблем на территории Российской Федерации, в том числе и на территории Волгоградской области. Динамика заболеваемости впервые выявленным активным туберкулезом на территории Волгоградской области за последние 3 года (2021-2023г.г.) имеет тенденцию к снижению(рис.№).

По данным формы №2 статистического наблюдения, в 2023г. в области зарегистрирован 871 случай впервые выявленного активного туберкулеза (в 2022г. – 881, в 2021г. – 1005). В 2023г. показатель заболеваемости туберкулезом снизился по сравнению с 2022г. на 1,5% и составил 35,26 на 100 тыс. населения, что выше, чем по РФ (в 2021г. – 28,76 на 100 тыс. населения) и ЮФО – (29,31 на 100 тыс. нас.).

Среди всех впервые выявленных больных активным туберкулезом в 2021-2023г.г. преобладали больные туберкулезом органов дыхания: 98,9% от всех форм, из них больные с бацилярными формами - 48,2%.

На протяжении 3-х лет на территории Волгоградской области отмечается незначительное снижение заболеваемости туберкулезом (Рис. № 65).

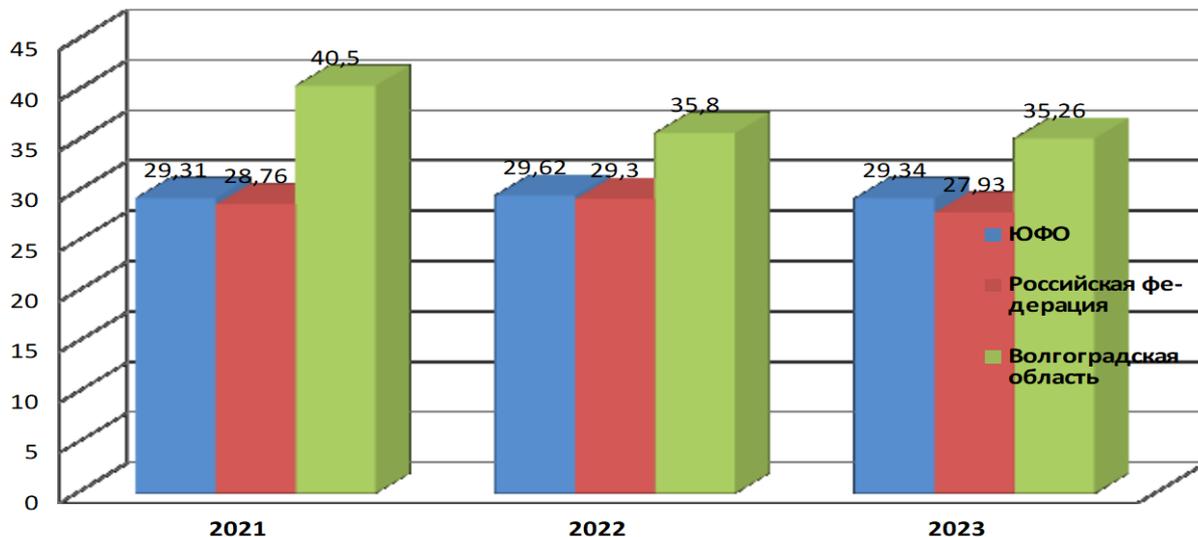


Рис. № 65. Динамика заболеваемости туберкулезом (впервые выявленные активные формы) в Волгоградской области за 2021-2023 г.г.

С целью раннего выявления туберкулеза среди детей и подростков в Волгоградской области проводилась туберкулинодиагностика, за 2023 год туберкулинодиагностикой было охвачено 95,5% детей разных возрастных групп.

Показатель своевременно привитых против туберкулеза новорожденных по Волгоградской области составил в 2023г. 99,9% (в 2021г. – 94,5%, в 2022г. - 95,0%).

В 2021-2023 г.г. продолжалась работа по раннему выявлению туберкулеза среди взрослого населения Волгоградской области профилактическими осмотрами в различных социальных и профессиональных группах.

Флюорографическими осмотрами работников декретированных профессий было охвачено в 2023г. - 91% (населения Волгоградской области — 81%) (в 2021г. - 90,5%,

населения Волгоградской области – 79,1%; в 2022г. - 94%, населения Волгоградской области - 82%).

Ранжирование территорий Волгоградской области по заболеваемости туберкулезом среди постоянно проживающего населения (впервые выявленные активные формы) в 2023 году представлено в табл. № 76.

Таблица № 76

Ранжирование территорий Волгоградской области по заболеваемости туберкулезом среди постоянно проживающего населения (впервые выявленные активные формы) за 2023 год

Наименование территории	Абс.	На 100 тыс. населения	Ранг
Фроловский	35	72,43	1
Урюпинский	41	69,33	2
Суровикинский	20	61,11	3
Михайловский	42	59,62	4
Иловлинский	18	57,71	5
Калачевский	27	52,88	6
Быковский	13	52,46	7
Камышинский	74	50,48	8
Алексеевский	7	47,06	9
Городищенский	25	42,13	10
г. Волжский	132	41,7	11
Дубовский	12	41,64	12
Ленинский	11	40,18	13
Серафимовичский	8	36,15	14
Котовский	10	34,13	15
Еланский	9	31,74	16
г. Волгоград	320	31,2	17
Октябрьский	6	29,84	18
Среднеахтубинский	17	27,78	19
Киквидзенский	4	27,32	20
Котельниковский	10	27,06	21
Светлоярский	9	26,7	22
Жирновский	6	16,54	23
Даниловский	2	15,98	24
Новоаннинский	5	15,67	25
Нехаевский	2	15,37	26
Чернышковский	2	15,21	27
Новониколаевский	2	10,17	28
Ольховский	1	6,25	29
Кумылженский	1	5,63	30
Волгоградская область	871	35,26	
Российская Федерация	40735	27,93	
ЮФО	4829	29,34	

В Волгоградской области продолжают сохраняться основные причины, вызвавшие ухудшение эпидемической обстановки по туберкулезу: низкий социально-экономический уровень жизни большинства слоев населения, большой объём миграционных процессов, высокая численность социально-дезадаптированных групп населения, большой резервуар туберкулёзной инфекции в учреждениях пенитенциарной системы.

ВИЧ-инфекция

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области остается напряженной. За весь период наблюдения, по состоянию на 31.12.2023г. на территории Волгоградской области зарегистрировано – 20464 граждан РФ с ВИЧ-инфекцией, из них жителей Волгоградской области -18184 человека.

В 2023 году были выявлены 747 новых случаев инфицирования ВИЧ (в 2022 году - 917 человек), в т.ч. граждан РФ – 726 человек (в 2022 году- 822 человека), что составляет 0,09% (в 2022 году - 0,12%) от числа обследованных жителей Волгоградской области.

ВИЧ-инфекция регистрируется на территории всех муниципальных образований области. В 2023 году заболеваемость ВИЧ инфекцией снизилась на 19,2% по сравнению с прошлым годом и составила 30,24 на 100 тысяч населения Волгоградской области (в 2022г. - 37,43 на 100 тысяч населения), что ниже СМУ (средний многолетний уровень) заболеваемости в Волгоградской области - 41,01 на 100 тысяч населения (1022 человека).

В целом по РФ отмечается снижение заболеваемостью ВИЧ-инфекцией на 4,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Показатель заболеваемости в 2023г. по Волгоградской области на 9,8% ниже чем в среднем по Российской Федерации и на 6,59% ниже, чем в среднем по ЮФО. Отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией в ЮФО на 8,7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и в 2023г. заболеваемость составила 36,83 на 100 тысяч населения, что на 6,6% выше заболеваемости по Волгоградской области (рис. № 66).

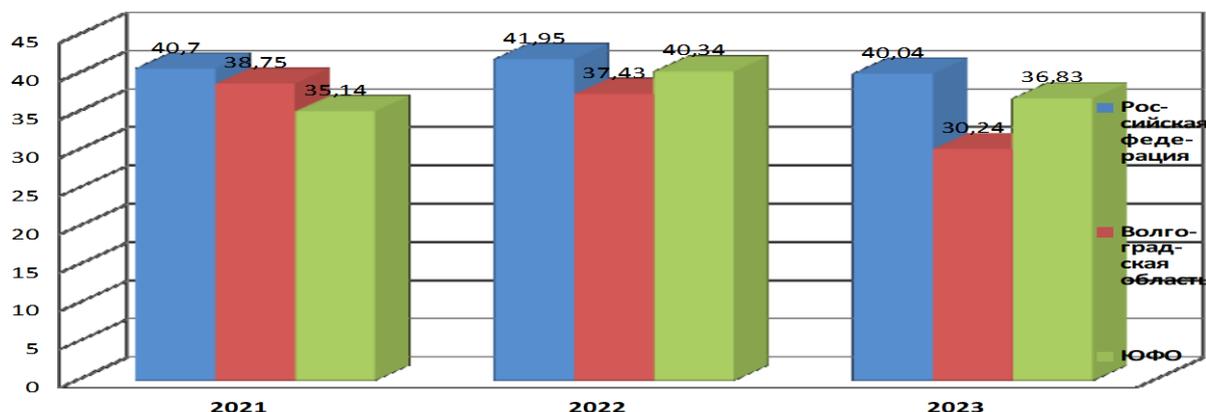


Рис. № 66. Заболеваемость ВИЧ – инфекцией на территории Волгоградской области в сравнении с РФ, ЮФО за 2021-2023г.г.

Умерло всего за весь период наблюдения (с 01.01.1987 года) – 6424 ВИЧ-инфицированных граждан РФ, из них вследствие ВИЧ-инфекции 1859 человек.

За 2023 год умерло 420 ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области (за 2022г.– 588 человек), из них вследствие ВИЧ-инфекции – 96 человек (за 2022г. – 112 человек).

Заболеваемость среди детей до 17 лет выросла в 1,46 раза. За 2023 год поставлены на учёт с диагнозом ВИЧ-инфекция дети до 17 лет – 7 детей, показатель заболеваемости –1,56 на 100 тыс. (в 2022 г. – 5 детей, 1,07 на 100 тыс.; в 2021 г. – 7 детей, 1,48 на 100 тыс.). Заболеваемость среди детей до 14 лет в 2023 году выросла в 3,7 раза. За 2023 год поставлены на учёт с диагнозом ВИЧ-инфекция 7 детей, показатель заболеваемости 1,87 на 100 тыс.

Заболееваемость среди детей до года выросла на 9,8% за счет сокращения рождаемости. За 2023 год поставлен на учёт с диагнозом ВИЧ-инфекция 1 ребенок до 1 года, показатель заболеваемости – 5,71 на 100 тыс.(за 2022 год 1, 5,15 на 100 тыс.; за 2021 год 2 ребенка, 10,23 на 100 тыс.).

В 2023 году зарегистрирован 1 ребенок с ВИЧ от 3 до 6 лет, показатель заболеваемости –1,03 на 100 тыс. (в 2022 году - не регистрировалась, за 2021 год - 2 ребенка, 1,82 на 100 тыс.).

Всего за весь период наблюдения (с января 1987г.) детей с ВИЧ-инфекцией - 575, получали АРВТ – 332 ребенка. Состояло на диспансерном наблюдении (ДН) в 2023 году -143 ребенка (в 2022г. - 150 детей, в 2021г. - 160 детей), на 31.12.2023г. - 133 ребенка. Получали АРВТ-142 ребенка (в 2022г.-149 детей, в 2021г.-156 детей).

В 2023 году детей, рождённых ВИЧ – позитивными матерями, у которых диагноз поставлен на территории Волгоградской области -171 (в 2022г. -165 детей, в 2021г.- 166 детей), в т.ч. рождённые от ВИЧ в Волгоградской области - 154 (в 2022г.- 148 детей, в 2021г.-147 детей).

По состоянию на 31.12.2023г. жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 425,62 на 100 тыс. населения области - показатель поражённости (в 2022г. показатель поражённости составлял –387,75 на 100 тыс., в 2021г. - 449,45 на 100 тысяч населения). Показатель поражённости, превышающий среднеобластной показатель зарегистрирован на территориях Волгоградской области, представленных в табл. № 77.

Таблица № 77

Территории Волгоградской области, на которых показатель поражённости ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластной показатель

Территории	на 31.12.2023г.			на 31.12.2022г.		
	ЛЖВ	Поражённость на 100 тыс. населения	Ранг	ЛЖВ	Поражённость на 100 тыс. населения	Ранг
г. Волжский	3 051	840,33	1	2 506	779,65	1
Ленинский	185	631,96	2	142	495,29	3
Среднеахтубинский	414	612,69	3	331	555,13	2
Светлоярский	199	572,50	4	175	489,77	4
Городищенский	361	567,94	5	300	476,58	5
г. Волгоград	4 934	481,06	6	4 032	464,15	6
Жирновский район	201	465,85	7	151	412,12	7
Быковский район	122	435,82	8	93	384,81	8
Итого по области:	11 874	425,62		9 499	387,75	

В этих муниципальных образованиях Волгоградской области сформировался большой резервуар ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков.

За 2023 год обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию – 791271 человек –100,2% от плана на 2023 год. Целевой показатель охвата населения Волгоградской области обследованием на ВИЧ - инфекцию в 2023 году составляет — 32,0%. В 2023 году охвачено обследованием на ВИЧ- инфекцию в Волгоградской области – 32,0%, на 1,1% больше чем за 2022 год (30,9%). Выявлено с ВИЧ-инфекцией в 2023 году -747 человек (в 2022 году - 917 человек), в т. ч. граждан РФ (с ФСИН) –726 человек (в 2022 году- 822 человека), что составляет 0,09% (в 2022 году - 0,12%) от числа обследованных, в т. ч. жители Волгоградской области (без ГУ ФСИН) 625 человек (в 2022 году - 701 человек) (табл. № 78).

Таблица № 78

Результаты обследований целью на ВИЧ-инфекцию с профилактической целью

Показатель	2023г.	2022г.	2021г.
Обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию	791271	758016	624797
Выявлено с ВИЧ-инфекцией	726	822	858
На 100 тыс. обследованных	100,2	108,4	137,3

Среди выявленных случаев наибольший удельный вес, как и в прошлом году приходится на городских жителей -75% (67% - жители городов Волгоград и Волжский).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы на территории всех муниципальных районов области, однако распространенность этой инфекции неравномерна.

Основная часть ВИЧ-инфицированных больных проживает на территориях города Волгограда 41,55% - 4934 человек (40,1% - 4032 человек 2022г.) и города Волжский 25,7% - 3051 человек (25,0% - 2506 человек 2022г.). Удельный вес сельских жителей с ВИЧ-инфекцией составляет 24,8% - 2950 человек (23,3% - 2534 человека - 2022г.), большая часть из них проживает в прилегающих к городам районах: Среднеахтубинском, Ленинском, Светлоярском и Городищенском.

В 2022 году на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 23,8% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в 2023 году эта группа сократилась до 0,48%, (в 2022г. -1,0%).

В возрастной группе 20-30 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных уменьшился в 11,2 раза с 66,5% в 2000 году до 5,92 в 2023 г. (в 2022г.- 9,1 %).

В возрастной группе 30-40 лет удельный вес впервые выявленных больных увеличился в 4,4 раза с 7,9 % до 34,88% в 2023 году (в 2022г.- 35,1%). Начиная с 2022 года в этой возрастной категории начинается снижение количества заболевших (в 2021 г.- 46,3%). Продолжает увеличиваться количество впервые выявленных с ВИЧ-инфекцией в возрастной группе 40-50 лет, где удельный вес вырос в 1,36 раза в сравнении с 2021 годом и составил 34,4%. Продолжается рост числа ВИЧ-инфицированных в возрастных группах 50-60 лет и старше 60 лет. В группе 50-60 лет удельный вес вырос почти в 2 раза в сравнении с 2021 годом и составил 16,96%. Смещение эпицентра эпидемии ВИЧ-инфекции в старшие возрастные группы населения характерно для всех территорий Российской Федерации, как и для Волгоградской области. Так удельный вес лиц старше 60 лет вырос в 2,4 раза в сравнении с 2021 годом и составил 6,24% (табл. № 79).

Таблица № 79

Возрастная структура впервые выявленных с ВИЧ-инфекцией в 2021-2023 г.г.

Возраст	2023г.		2022г.		2021г.	
	Абс. число	Уд. вес (%)	Абс. число	Уд. вес (%)	Абс. число	Уд. вес (%)
до 15 лет	7	1,12	2	0,3	4	0,5
15-20	3	0,48	7	1,0	18	2,1
20-30	37	5,92	64	9,1	97	11,3
30-40	218	34,88	246	35,1	397	46,3
40-50	215	34,4	257	36,7	245	28,6
50-60	106	16,96	87	12,4	75	8,7
старше 60 лет	39	6,24	38	5,4	22	2,6
Всего	625	100,0	701	100,0	858	100,0

Среди ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области преобладают мужчины – 60% в 2023 году.

В 2023 году половой путь инфицирования среди впервые выявленных составил 85,2% (в 2022г.- 84,7%, в 2021г.- 76,3%), в т.ч. 81,8% ВИЧ-инфицированных больных инфицировались ВИЧ при гетеросексуальных контактах (в 2022г. – 82,1%, в 2021г. – 73,5%).

При гомосексуальных контактах в текущем году инфицировались ВИЧ 14 человек (3,4%), в 2022г. - 14 человек (2,6%), в 2021г. - 13 человек (2,8%).

Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - позитивных лиц, которые инфицировались при парентеральном употреблении наркотических средств, продолжает снижаться на 1,3% в сравнении с 2022 годом и в 1,7 раза по сравнению с 2021 годом и составил в 2023 году -13,5%.

В 2023 году отмечается сокращение в 1,5 раза числа ВИЧ-инфицированных женщин, сохраняющих беременность. Предупреждение передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку - одно из важнейших направлений предупреждения распространения ВИЧ-инфекции. За 2023 года 133 женщины с ВИЧ-инфекцией, имевших беременность завершили её, из них 103 женщины завершили беременность родами, что составляет 77,4%.

В целях профилактики передачи вируса ВИЧ от матери ребенку в 2023 году получили антиретровирусные препараты 100 ВИЧ-инфицированных беременных, что составляет – 97,1% (в 2022г. – 97,6% - 121 беременная; в 2021г. – 97,5% - 159 беременных).

Охват полным курсом химиопрофилактики (тремя или более препаратами) ВИЧ-инфицированных беременных в 2023 год составил - 98 ВИЧ-инфицированных беременных, что составляет 95,2% (в 2022г.- 96,0% -119 беременных; в 2021г.- 90,8% - 148 беременных).

В 2023 году число ВИЧ-инфицированных женщин, жительниц Волгоградской области, получивших химиопрофилактику только в родах осталось на уровне прошлого года 2 женщины – 1,94%; в 2022 году -1,6% (2 беременных), в 2021 году -6,1 % (10 беременных).

В 2023 году число ВИЧ-инфицированных женщин, не получивших химиопрофилактику на уровне прошлого года - 3 (2,91%), в 2021 году - 4 (2,5%).

Среди лиц БОМЖ и лиц без регистрации на 16,7% сократилось число родов у ВИЧ-позитивных женщин, по сравнению с 2022 годом. Охват химиопрофилактикой среди лиц данной категории сократился на 10% составил 90,0 по сравнению с 2022 годом.

Диспансерным наблюдением за 2023 год охвачено всего 11213 человек –98,0% от подлежащих (11446) при целевом показателе 84,0% (в 2022г.-99,9%; в 2021г.- 98,3%). На конец 2023г. на учет состояло 10568 человек- 97,2% от подлежащих.

За 2023 год поставлено на диспансерный учет – 1272 человек, из них 753– первичные, 356 - прибывших с других территорий, возврат пациентов — 163.

Туберкулез (ТВС) является инфекцией, которая чаще всего становится причиной смерти людей, живущих с ВИЧ и имеющих низкий иммунный статус. Наличие ВИЧ-инфекции увеличивает риск развития заболевания туберкулезом. За весь период наблюдения, кумулятивно, диагноз туберкулез имели 3537 ВИЧ-инфицированных, из них получали лечение от ТВС - 3294 ВИЧ-инфицированных.

В 2023 году - 1169 ВИЧ-инфицированных имеют диагноз ТВС (в 2022г. -1333, в 2021г. -1319), поставлены на учет в 2023г. - 271 больных с ВИЧ, 328 ВИЧ-инфицированных сняты с учета. На 31.12.2023 года диагноз активный туберкулез имеют 841 больных с ВИЧ (включая ГУФСИН).

Количество лиц, получающих антиретровирусную терапию на 31.12.2023 года – 8912 человека - 84,3% от числа состоящих на диспансерном наблюдении (ДН). Всего в 2023 году получали АРВТ – 9863 человека – 88,0% от общего числа лиц, зараженных вирусом иммунодефицита человека, состоящих под диспансерным наблюдением (в 2022г. - 9801 человек — 88,4%, в 2021г. - 9206 - 85,4%). Всего за весь период наблюдения получали противовирусную терапию 18184 человека. Взято на лечение АРВТ в 2023 году 1639 человек.

Прекратили получать АРВТ за весь период всего – 13277 человек, из них умерших - 2947. В 2023 году перестали получать АРВТ 951 человек, в т.ч. умерших - 274 (28,8 %) (за 2022 год - 1577 человек, в т.ч. умерших - 334 (21,2%); за 2021 год - 1631 человек, в т.ч. умерших - 372 (22,8%)).

Таким образом, в Волгоградской области, как и в Российской Федерации, продолжается развитие эпидемического процесса ВИЧ-инфекции, сопровождающееся незначительным снижением показателей заболеваемости и пораженности. Анализ эпидемиологических данных свидетельствует, что основными путями распространения ВИЧ-инфекции остаются незащищенные сексуальные контакты. Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - позитивных лиц, которые инфицировались при парентеральном употреблении наркотических средств продолжает снижаться. Реализация профилактических мер противодействия эпидемии ВИЧ-инфекции, направленная на снижение числа новых случаев инфицирования ВИЧ-инфекцией и, соответственно, снижение общих показателей заболеваемости и смертности.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 3468-р утверждена «Государственная стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года». Показатели ее реализации представлены в табл. № 80.

Таблица № 80

Целевые показатели реализации Государственной стратегии противодействия распространения ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 года

показатель	Показатели по РФ % 1					Достигнуто ВО 2				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения в РФ	28,5	29,0	30,0	31,0	32,0	28,3	23,1	25,2	30,9	32,0
Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией (процентов)	80,8	81,0	82,5	84	86,0	93,8	94,0	98,3	98,2	98,0
Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человек (процентов)	68,9	72	75,4	80	84,0	75,2	80,4	85,4	82,7	88,0

Число новых случаев инфицирования вирусом иммунодефицита человека, регистрируемых среди населения Российской Федерации (тыс. человек)	80,1	76,1	72,3	68,7	65,3	44,15	35,5 7	38,75	37,43	30,24
Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку:										
Во время беременности	93,5	94	95,2	95,4	95,6	94,8	92,0	90,8	96,0	95,2
Во время родов	95,0	95,1	95,3	95,6	95,9	97,1	95,7	97,5	97,6	97,1
новорожденному	98,5	99	99,1	99,1	99,3	99,4	99,3	100,0	100,0	100,0

Вирусные гепатиты

Вирусные гепатиты В и С как в острой, так и протекающие в хронической форме представляют опасность для окружающих и находятся в списке социально значимых болезней, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2004 г. №715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2022 года №3306-р утвержден План мероприятий по борьбе с хроническим гепатитом С на территории Российской Федерации в период до 2030 года. Планом предусмотрено совершенствование выявления, оказания медицинской помощи пациентам с гепатитом С, совершенствование механизмов оплаты лечения в рамках обязательного медицинского страхования, совершенствование производства для выпуска отечественных лекарственных препаратов, обучение медицинских работников оказанию медицинской помощи таким больным по итогам лучших практик лечения, проведение разъяснительной работы с населением.

Интенсивность эпидемического процесса заболеваемости вирусными гепатитами (далее - ВГ) в Волгоградской области находится на спорадическом уровне при отсутствии регистрации вспышек.

Частота регистрации хронических форм заболеваний имеет существенное преимущество перед регистрацией острых форм течения инфекции и составляет 85,5% от общего числа впервые выявленных случаев за 2023 год.

Острые вирусные гепатиты

Показатель заболеваемости острыми формами ВГ в 2023 году в Волгоградской области составляет 3,28 на 100 тысяч населения ВГ, превышает показатель предыдущего года в 2,9 раза, находится выше СМП в 2,3 раза, на уровне показателя заболеваемости по РФ (3,9 на 100 тысяч населения).

Долевое соотношение форм острых вирусных гепатитов в 2023 году изменилась в сравнении с 2022 годом, но по-прежнему количество случаев острого вирусного гепатита А (далее - ОВГА) занимает лидирующее место (рис. № 67).

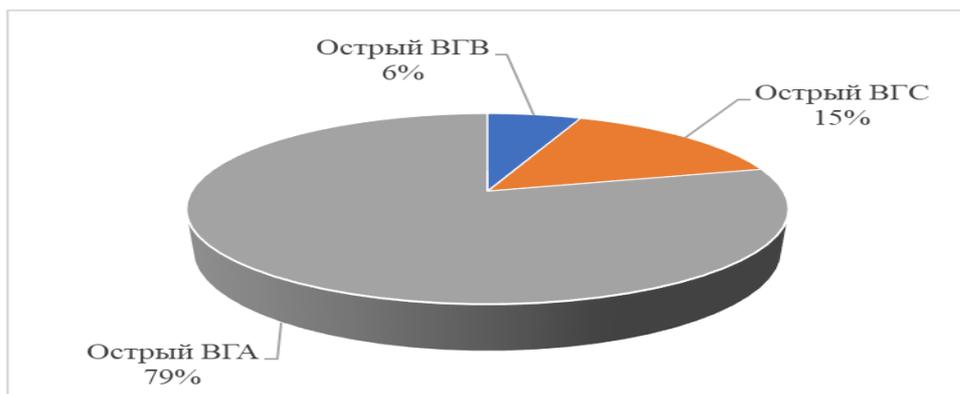


Рис. № 67. Структура заболеваемости острыми вирусными гепатитами в 2023 году

Заболеваемость острыми формами ВГ формировалась за счет взрослого населения – 79% от общего числа случаев.

Интенсивный показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом А (далее-ОВГА) составил в 2023 году 2,1 на 100 тысяч населения, прирост в сравнении предыдущим годом в 5,6 раз, остается ниже среднееголетнего уровня в 3,5 раза, ниже среднероссийского на 12,5%, выше среднего уровня по ЮФО на 33%.

В многолетней динамике наблюдаются выраженные циклические колебания показателя заболеваемости острым вирусным гепатитом А с интервалом 3-4 года. Последний циклический подъем наблюдался в 2016 году. С 2017 года заболеваемость ОВГА находилась на низком уровне, не превышая 1,0 случая на 100 тысяч населения. В период пандемического распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 регистрировались единичные случаи (в 2020 году – 21 случай, в 2021 году – 9 случаев). Эпидемический процесс реализовывался контактно-бытовым путем (рис. № 68).

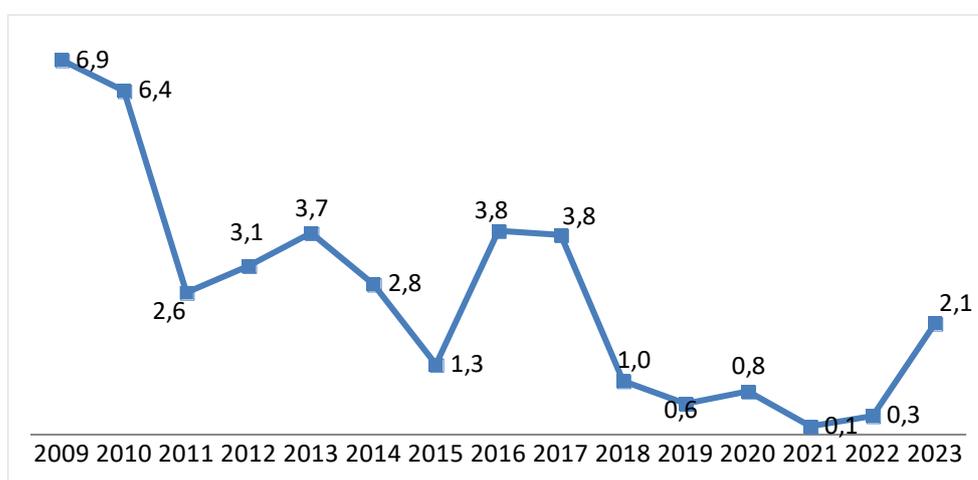


Рис. № 68. Динамика заболеваемости ОВГА в Волгоградской области (2019-2023 г.г.)

Во внутригодовой динамике заболеваемости ОВГА в 2023 году 57% случаев зарегистрировано в период с мая по июль.

Случаи заболеваний ОВГА в 2023 году регистрировалась на 10 административных территориях региона (Дубовский район – 1 случай, Еланский район – 2, Калачевский – 1, Николаевский – 1, Среднеахтубинский – 1, Суrowsикинский – 1, Урюпинский – 1, Камышинский – 1, г.Волжском – 5, г.Волгограде - 40). Доля сельских жителей составила 1,8% от общего количества случаев.

Среди детей выявляется 26% случаев. Заболеваемость ОВГА детского населения на 57% выше показателя заболеваемости взрослого населения (3,1 и 1,9 на 100 тыс. нас. соответственно).

Вспышек и групповых заболеваний ОВГА в организованных коллективах, среди населения, среди работников очистных сооружений, водопроводной и канализационной сети, работающих на объектах пищевой промышленности, общественного питания, торговли не зарегистрировано.

Эффективной мерой профилактики ОВГА является иммунизация контингентов из числа групп риска, так и контактных лиц в очагах заболеваний. Привито против ВГА в 2023 году 571 человек, из них 306 детей (54% от числа привитых).

В рамках планового мониторинга в 2023 году в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» проведены исследования 245 проб сточных вод для определения РНК вируса гепатита А из 7 контрольных точек, из них в 4 точках, находящихся в г.Волгограде и 3 точках в г.Волжском. По результатам лабораторных испытаний РНК вируса гепатита А не обнаружено.

Заболеваемость острым вирусным гепатитом В (далее – ОВГВ) не превышает индикативный показатель и в 2023 году составил 0,28 на 100 тысяч населения Волгоградской области (выявлено 7 новых случаев). Уровень заболеваемости ОВГВ ниже СМП на 20%, находится ниже уровня среднего показателя по РФ на 17% и ниже среднего уровня по ЮФО на 47%.

В многолетней динамике заболеваемости, начиная с 2012 года, регистрация случаев ОВГВ находится на уровне менее 1,0 случая на 100 тысяч населения:

Случаи ОВГВ в 2023 году зарегистрированы в 4-х муниципальных территориях области (1 случай в Городищенском районе, 2 случая в Николаевском районе, 1 случай в Камышинском районе, 3 случая в г.Волжском).

В эпидемический процесс было вовлечено только взрослое население с преимущественным количеством случаев в группе 40-49 лет - 43%. За период с 2013 года среди детского населения выявлено всего 3 случая ОВГВ (последний случай зарегистрирован в 2019 году в г.Волжский).

Половой путь передачи ОВГВ реализовывался в 28% случаев. Не выявлены случаи заражения при проведении переливания крови, пересадке органов или тканей, процедуре гемодиализа, через медицинские инструменты, от инфицированной матери ребенку и других диагностических и лечебных процедурах.

Стабильно снижающийся уровень заболеваемости ОВГВ в Волгоградской области характеризуется стабильно высоким охватом иммунизацией населения против вирусного гепатита В, в том числе взрослого, которая проводилась с 2006г. в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» (табл. № 81).

Таблица № 81

Показатели охвата и своевременности иммунизации населения Волгоградской области против вирусного гепатита В в 2021-2023гг., (% от числ-ти населения данной группы)

Возрастная группа	2021	2022	2023
12 мес. (V своевременно)	97,8	97,7	97,4
18-35 лет	98,9	98,9	98,5
36-59 лет	97,2	97,8	97,5
18-59 лет	97,9	98,4	97,9

По результатам оценки состояния коллективного иммунитета процент лиц с защитным уровнем антител к вирусному гепатиту В во всех возрастных индикаторных группах населения в 2023г. продолжает снижаться и в целом по населению составил

48,7% (в 2021 году - 59,7%), ниже допустимого уровня в 1,8 раза. Нормативные показатели занижены по всем индикаторным группам и практически во всех медицинских организациях, участвовавших в проведении данного вида исследований.

Значительная доля серонегативных лиц отмечается в возрастной группе 16-17 лет – 69% при нормативном показателе – не более 10,0 %, в 3-4 года – 50%, в 30-39 лет – 58%, что свидетельствует о низком фактическом состоянии иммунитета к ВГВ у взрослых и детей

По результатам оценки состояния коллективного иммунитета к вирусному гепатиту В у медицинских работников процент лиц с защитным уровнем антител снизился до 64% по сравнению с 2022 годом (85%).

В 2023 году в сравнении с предыдущим годом увеличилось количество обследованных лиц с целью обнаружения HBsAg на 46%

Процент выявления поверхностного антигена HBsAg составил в среднем 1,4% от числа обследованных контингентов подлежащих обязательному обследованию (в 2022 году - 0,4%). В группах реципиентов крови, органов и тканей, среди персонала учреждений службы крови, гемодиализа, пациентов отделений гемодиализа при проведении исследований наличие антигена HBsAg не выявлено.

С 2013 года в Волгоградской области наблюдается волнообразная заболеваемость **острым вирусным гепатитом С** (далее - ОВГС) с выраженной тенденцией снижения, не превышающая 1,0 случая на 100 тысяч населения. Показатель заболеваемости в 2023 году составил 0,4 на 100 тысяч населения (вновь выявлено 10 случаев), на одном уровне со СМП, ниже среднероссийского уровня в 2,3 раза, ниже среднего показателя по ЮФО в 2,9 раза.

Случаи ОВГС среди детского населения за 10-ти летний период регистрировались в 3,1% случаев, в 2023 году среди детей выявлено 2 случая (20% от суммарного количества случаев).

В 2023 году случаи ОВГС выявлены в 7-ми муниципальных образованиях региона: Городищенском районе (1 случай), Дубовском (1), Николаевском (1), Палласовском (1), Среднеахтубинском (1), г.Волжском (3), г.Волгограде (2).

При проведении эпидемиологического расследования установлен половой путь передачи инфекции ОВГС в 20% случаях, в 10% контактно-бытовой, в остальных случаях источник инфекции не выявлен. Также не выявлены случаи заражения при проведении переливания крови, пересадке органов или тканей, процедуре гемодиализа, через медицинские инструменты, от инфицированной матери ребенку и других диагностических и лечебных процедурах.

Процент выявления anti-HCV к ВГС в 2023 году составил 1,8% от числа обследованных лиц в «группах риска» (в 2022 году – 1,6%). Среди обследованных из числа реципиентов крови, органов и тканей, среди персонала медицинских организаций и учреждений службы крови, персонала от делений гемодиализа маркеров инфицирования ВГС не выявлено.

Хронические вирусные гепатиты

В сравнении с низким уровнем регистрации заболеваемости острыми формами гепатитов уровень заболеваемости хроническими формами вирусных гепатитов В и С (далее – ХВГВ и ХВГС) стабильно высокий – за 2023 вновь выявлен 481 случай (19,4 на 100 тысяч населения), в 1,6 раз больше, чем в 2022 году, на 52% превышает СМП, ниже среднероссийского уровня в 2,0 раза, ниже среднего уровня по ЮФО на 42%.

Этиологическая структура ХГ в 2023 году в сравнении с предыдущим не претерпела изменений: доля ХВГС составляет 76% (в 2022 - 74,5%), доля ХВГВ – 21%

(в 2022 - 22%), доля прочих ХВГ – 1% (в 2022 - 3,4%), лабораторный маркер гепатита D выявлен у 8 больных с ХВГВ (рис. № 69).

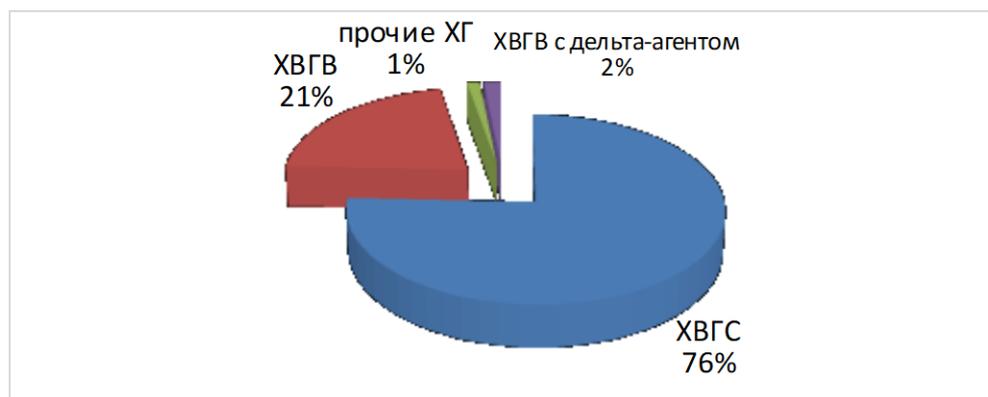


Рис. № 69. Первичная регистрация ХВГ в 2023 году в Волгоградской области

Доля детей в возрастной структуре заболеваемости ХВГ составляет 0,6% (выявлено 3 случая ХВГС – 0,6% на 100 тысяч детского населения).

В годовой динамике заболеваемости после резкого снижения регистрации случаев ХВГ в период пандемии COVID-19 интенсивные показатели заболеваемости ХВГВ и ХВГС «вернулись» к уровню 2019 года.

Заболеваемость ХВГВ в 2023 году составила 4,2 на 100 тысяч населения, превышает уровень СМП на 32%, ниже среднероссийского уровня в 2,4 раза, ниже среднего уровня по ЮФО на 31%.

Случаи заболеваний регистрировались на территориях 14 муниципальных образований области. Несмотря на единичные случаи заболеваний показатели заболеваемости ХВГВ, превышающие среднеобластной зарегистрированы в Старополтавском районе (17,8 на 100 тысяч населения), Дубовском (13,8), Городищенском (8,4). В г.Волгограде регистрируется 54% случаев от общего числа.

Интенсивный показатель заболеваемости ХВГС в 2023 году составил 14,9 на 100 тысяч населения, выше уровня СМП на 59%, ниже среднероссийского уровня на 52%, ниже среднего уровня по ЮФО на 45%.

Случаи заболеваний регистрировались на территориях 23 муниципальных образований области. Показатели заболеваемости ХВГС, превышающие среднеобластной зарегистрированы в Серафимовичском (54,2 на 100 тысяч населения), Урюпинском районе (47,3), Нехаевском (30,7). В г.Волгограде регистрируется 45% случаев от общего числа.

Все больные ХГВ, и ХГС подлежат диспансерному наблюдению в медицинской организации по месту жительства, при этом не наблюдалось в течение 2023 года 53% таких пациентов (в 2022 году - 10,8%).

Достигнутые результаты проведения организационных мероприятий по профилактике вирусных гепатитов: снижение до низких уровней заболеваемость острым гепатитом В (менее 1,0 на 100 тысяч населения), увеличение коллективного иммунитета к вирусному гепатиту В, профилактика заражения новорожденных от инфицированных матерей, недопущение водных и пищевых вспышек острого гепатита А, недопущение подачи потребителям недоброкачественной, не подвергающейся надежной очистке и обеззараживанию воды, слежение за объектами окружающей среды с применением санитарно-бактериологических, санитарно-вирусологических исследований, недопущение функционирования эпидемиологически значимых

объектов с нарушениями санитарно-гигиенических правил, контроль за прохождением медицинских осмотров и обследований «декретированных» групп населения, гигиеническое воспитание населения с акцентом на соблюдение правил личной гигиены.

Инфекционные болезни, управляемые средствами специфической профилактики

Корь

На фоне ограничительных мероприятий по COVID -19 заболеваемость корью в период 2020-2021 годов на территории региона значительно снизилась, в 2020 был зарегистрирован 1 случай заболевания корью, показатель - 0,04/00000, в 2021 случаи заболевания корью не регистрировались. В 2022 году, в связи с отменой большинства ограничительных мероприятий ситуация по заболеваемости корью ухудшилась. На территории Волгоградской области зарегистрировано 3 случая заболевания корью (показатель 0,12/00000). В 2023 году в Волгоградской области зарегистрировано 150 случаев заболевания корью или 6,07 на 100 тыс. Таким образом, отмечается рост заболеваемости корью на территории Волгоградской области в 50,6 раза. Летальных исходов от случаев заболевания корью в 2023 году на территории региона не было. Заболеваемость корью на территории Волгоградской области (показатель 6,07/00000) ниже заболеваемости по РФ (показатель 8,78/00000) на 30,9%, и ниже заболеваемости по ЮФО (показатель 6,94/00000)на 12,5%. (рис. № 70).

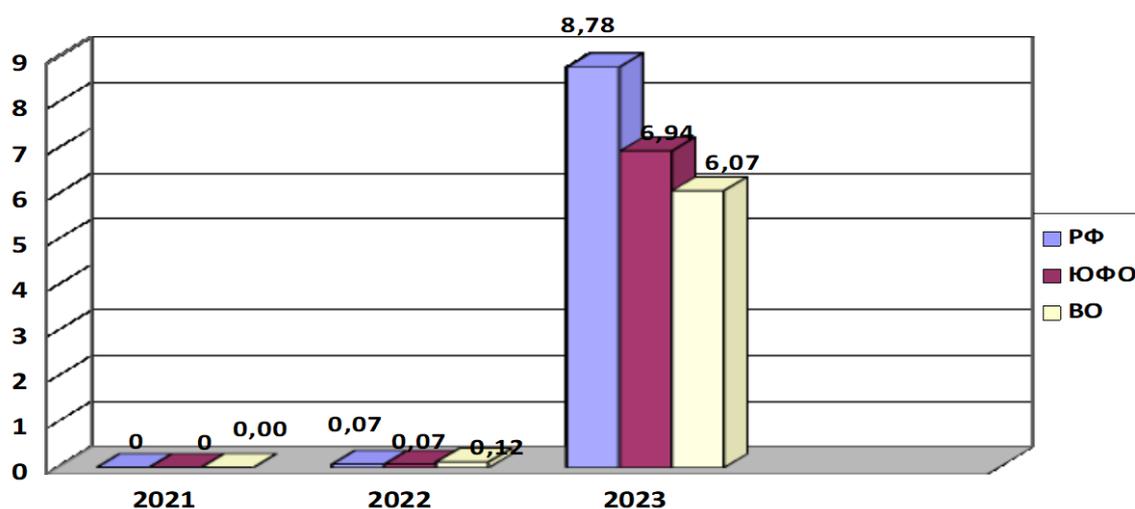


Рис. № 70. Динамика заболеваемости корью на территории Волгоградской области в сравнении с показателями заболеваемости РФ за 2021-2023 годы

В 2023 году случаи заболеваний корью (150) зарегистрированы на 14-ти административных территориях (табл. № 82).

Таблица № 82

Заболеваемость корью на территории муниципальных образований Волгоградской области в 2023 году

Территория	показатель	абс. Число
Иловлинский район	57,71	18
Суровикинский район	39,72	13

г. Волгоград	8,38	86
Фроловский район	8,28	4
Котельниковский район	8,12	3
Урюпинский район	6,76	4
Среднеахтубинский район	6,54	4
Октябрьский район	4,97	1
Быковский район	4,04	1
Калачевский район	3,92	2
Ленинский район	3,65	1
г. Камышин	3,41	5
г. Волжский	2,21	7
Городищенский район	1,69	1
всего по области	6,07	150

Возрастному состав заболевших: взрослые – 33 человека (22% от числа заболевших), 117 детей (78 %), в том числе, 19 детей до 1 года (16,2% от числа заболевших детей).

Удельный вес непривитых лиц и заболевших корью в 2023 году составил 94,7% (142 человека), согласно медицинской документации привиты против кори однократно - 3 человека (2%), привиты двукратно 5 человек (3,3%) .

Все зарегистрированные в 2023 году случаи кори (150) подтверждены лабораторно вирусологической лабораторией регионального центра по надзора за корью и краснухой в г. Ростов-на-Дону. Отобран материал для определения генотипа вируса кори у больных с первоначальным диагнозом корь. По данным генотипирования, проводимого Национальным центром по надзору за корью и краснухой (на базе ФБУН МНИИЭМ им Г. Н. Габричевского), на территории Волгоградской области в 2023 г. отмечена циркуляция вируса кори генотипа D8.

В целом по Волгоградской области достигнуты регламентированные показатели охвата профилактическими прививками против кори детей (охват иммунизацией в декретированный возраст) и взрослых (возрастной группы 18-35 лет), (табл. № 83).

Таблица № 83

Охват детского и взрослого населения профилактическими прививками против кори в Волгоградской области (2021-2023г.)

Наименование показателя	годы		
	2021	2022	2023
Охват вакцинацией в 1 год	97,2	97,7	83,2
Охват вакцинацией в возрасте 2 года (%)	98,5	98,5	97,9
Своевременность вакцинации в 24 мес (%)	97,6	97,8	96,5
Охват ревакцинацией детей в возрасте в 6 лет	98,1	98,2	98,1
Охват вакцинацией взрослых (18-35 лет)	98,5	98,6	98,7
Охват ревакцинацией взрослых (18-35 лет)	98,5	98,6	98,7

Для оценки иммунологической структуры населения и защищенности от кори отдельных возрастных групп в Волгоградской области проводится серомониторинг за напряженностью иммунитета привитых против кори (табл. № 84).

Таблица № 84

Результаты мониторинга состояния коллективного иммунитета к кори (2021-2023 г.г.)

"Индикаторные" группы	Нормативный показатель	Год		
		2021	2022	2023
		Удельный вес лиц, имеющих защитные антитела		
дети 3 - 4 года	93,0	93,0	87,0	94,9
дети 9 - 10 лет	93,0	83,0	83,0	78,0
Подростки 16-17 лет	93,0	69,0	69,0	73,0
Взрослые 20-29 лет	93,0	66,0	65,0	69,0
Взрослые 30-39 лет	93,0	71,0	80,0	71,8
Взрослые других возрастов	93,0	84,0	84,0	94,0

С экзантемой и лихорадкой было лабораторно в 2023 году обследовано 54 больных –IgM к кори положительных выявлено у 2-х чел.

Краснуха

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости краснухой в Волгоградской области благополучная. Начиная с 2014 года, а также в течении 2015-2023гг. заболеваемость краснухой в Волгоградской области не регистрируется. Также не зарегистрированы случаи синдрома врожденной краснухи.

Стабильная эпидемиологическая ситуация сохраняется благодаря проводимой плановой иммунизации детского населения и взрослого населения области (табл. № 85).

Таблица № 85

Охват детского населения профилактическими прививками против краснухи в Волгоградской области (2020-2022г.)

Наименование показателя	Годы		
	2021	2022	2023
Охват вакцинацией в 1 год	97,4	97,8	83,2
Охват вакцинацией в возрасте 2 года (%)	98,5	98,5	98,3
Своевременность вакцинации в 24 мес (%)	97,6	97,8	96,5
Охват ревакцинацией детей в возрасте в блет	98,2	98,2	98,1

Статистически высокий уровень охвата профилактическими прививками против краснухи подтверждается результатами серологического мониторинга, проводимого ежегодно на территории Волгоградской области в рамках эпидемиологического надзора за краснухой (табл. № 86).

Таблица № 86

Результаты мониторинга состояния коллективного иммунитета к краснухе (2021-2023 гг.)

"Индикаторные" группы	Нормативный показатель	Год		
		2021	2022	2023
		Удельный вес лиц имеющих защитные титры антител		
дети 3 - 4 года	93,0	100,0	100,0	100,0

дети 9 - 10 лет	93,0	100,0	100,0	97,0
Подростки 16-17 лет	93,0	98,0	97,0	99,0
Взрослые 20-29 лет	93,0	96,0	97,0	95,0
Взрослые 30-39 лет	93,0	93,0	96,0	96,4
Взрослые других возрастов	93,0	90,0	94,0	91,0

Полученные результаты свидетельствует о формировании достаточного базисного иммунитета против краснухи среди детей и взрослых, качественном проведении прививок, достаточном фактическом уровне защищенности от краснухи среди населения Волгоградской области.

Эпидемический паротит

Ситуация по эпидемическому паротиту в Волгоградской области находится в стадии стабилизации, благодаря высокому проценту охвата профилактическими прививками населения против данной инфекции в декретированных возрастных группах детского населения, который поддерживается на регламентируемом ВОЗ уровне, что обеспечивает необходимый коллективный специфический иммунитет.

В 2022 и 2021 годах случаи эпидемического паротита на территории Волгоградской области не регистрировались. В 2023 году было зарегистрировано 3 случая заболевания эпидемическим паротитом или 0,12 на 100 тыс. СМУ (средний многолетний уровень) заболеваемости эпидемическим паротитом в Волгоградской области составляет 0,04 на 100 тыс. населения (1 случай). Все зарегистрированные случаи эпидемического паротита были завозными (в том числе 1 случай завоз из Чеченской Республики, 2 случая - завоз из республики Дагестан). Показатель заболеваемости на территории Волгоградской области ниже показателя заболеваемости эпидемическим паротитом по РФ (0,94) в 7,8 раза и 20% ниже показателя заболеваемости по ЮФО (0,15).

По РФ заболеваемость эпидемическим паротитом выросла в 2,4 раза по сравнению с 2022 годом. В ЮФО выросла в 4,2 раза, в 2023г. зарегистрировано 25 случаев заболевания эпидемическим паротитом, в сравнении с 2022г. когда было выявлено 6 случаев. эпид. паротита (рис. № 71).

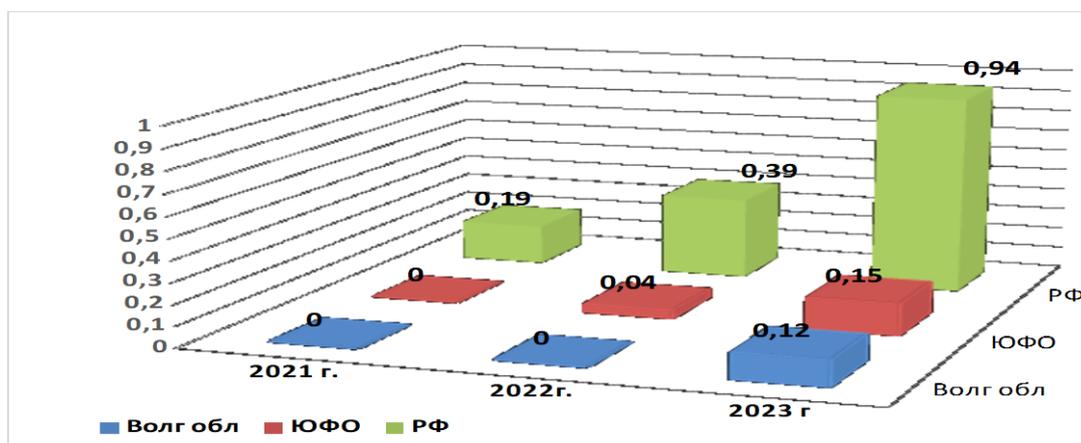


Рис. № 71. Динамика заболеваемости эпидемическим паротитом населения Волгоградской области в 2021-2023 гг.

Отсутствие заболеваемости эпидемическим паротитом среди местного населения Волгоградской области достигается благодаря высокому уровню охвата прививками против эпидемического паротита в декретированных группах населения Волгоградской области (табл. № 87).

Таблица № 87

Охват детского населения профилактическими прививками против эпидемического паротита в Волгоградской области в 2021-2023гг., %

Наименование показателя	год		
	2021	2022	2023
Охват вакцинацией детей в возрасте 1 год	97,2	97,7	83,2
Охват вакцинацией детей в возрасте 2 лет	98,5	98,5	98,2
Своевременность вакцинации в 24 мес.	97,6	97,8	96,5
Охват вакцинацией детей в возрасте 6 лет (ревакцинация)	98,0	98,2	98,1

Статистически высокий уровень охвата профилактическими прививками против эпидемического паротита детского населения подтверждается результатами серологического мониторинга, проводимого ежегодно на территории Волгоградской области в рамках эпидемиологического надзора за эпидемическим паротитом (табл. № 88).

Таблица № 88

Результаты мониторинга состояния коллективного иммунитета к эпидемическому паротиту (2021-2023 г.г.)

«Индикаторные» группы	Нормативный показатель	Год		
		2021	2022	2023
		Удельный вес лиц имеющих защитные титры антител		
дети 3 - 4 года	90,0	93,0	90,0	82,3
дети 9 - 10 лет	90,0	96,0	82,0	93,0
Подростки 16-17 лет	90,0	92,0	86,0	81,0
Взрослые 20-29 лет	90,0	79,0	86,0	75,0
Взрослые 30-39 лет	90,0	83,0	82,0	75,5
Взрослые других возрастов	90,0	82,0	81,0	78,0

Дифтерия

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости дифтерией и носительству токсигенных коринебактерий в Волгоградской области, как и в целом по Российской Федерации, на протяжении более чем 10 лет характеризуется как благополучная. В 2023 году, как и в 2022г., 2021г. на территории Волгоградской области случаев заболеваний дифтерией, а также носительства токсигенных коринебактерий не зарегистрировано. Благополучная эпидемиологическая ситуация по дифтерии сохраняется благодаря проводимой плановой иммунизации взрослого и детского населения области.

В 2023 году показатель своевременной вакцинации и ревакцинации детей в возрасте 12 и 24 месяца составил 97,0% и 97,0 % соответственно (табл. № 89).

Охват детского и взрослого населения профилактическими прививками (%) против дифтерии в Волгоградской области в 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Год		
	2021	2022	2023
Охват вакцинацией детей в возрасте 1 год	97,9	97,9	95,2
Своевременность вакцинации детей	97,1	97,1	97,0
Охват ревакцинацией детей в возрасте 2 лет	97,7	97,6	97,5
Своевременность ревакцинации детей	96,9	96,9	97,0
Охват ревакцинацией детей в возрасте 7 лет	97,6	98,0	97,3
Охват ревакцинацией детей в возрасте 14 лет	97,7	98,1	95,6
Охват иммунизацией взрослого населения	97,5	97,4	97,2

В 2023 году на всех территориях достигнут регламентируемый 95 % уровень охвата прививками. Статистически высокий уровень охвата профилактическими прививками против дифтерии подтверждается результатами серологического мониторинга, проводимого ежегодно на территории Волгоградской области в рамках эпидемиологического надзора за дифтерией.

Результаты мониторинга состояния коллективного иммунитета (%) дифтерии (2021-2023гг.) (табл. № 90).

Результаты мониторинга состояния коллективного иммунитета к эпидемическому паротиту (2020-2022 г.г.), %

«индикаторные» группы	Нормативный показатель	Год		
		2021	2022	2023
дети 3-4 года	95,0	98	98	97,6
подростки 16-17 лет	95,0	100	99	97,0
взрослые	90,0	94,6	94,6	94,8

Полученные результаты свидетельствуют о формировании достаточного базисного иммунитета против дифтерии среди детей, качественном проведении прививок подросткам и взрослому населению. Таким образом, на территории Волгоградской области обеспечено эпидемиологическое благополучие по дифтерии – не регистрируются случаи заболевания, поддерживается достаточный уровень охвата профилактическими прививками против дифтерии среди детей и взрослых.

Коклюш

Эпидемиологическая ситуация по коклюшу в Волгоградской области на протяжении последних лет расценивалась как неблагоприятная с тенденцией к дальнейшему росту заболеваемости.

За период 2015-2019г.г. в области регистрировался ежегодный рост заболеваемости коклюшем, и показатель заболеваемости в 2019 году достиг 3,31 на 100 тыс. населения. Начиная с 2020 года, в Волгоградской области регистрируется резкое снижение заболеваемости, обусловленное, прежде всего, введением ограничительных мероприятий в связи с пандемией коронавирусной инфекции.

Эпидемиологическая ситуация по коклюшу в Волгоградской области в 2023 расценивается как крайне неблагоприятная: зарегистрирован резкий подъем заболеваемости, несмотря на высокий охват профилактическими прививками.

В 2023 году было зарегистрировано 473 случая коклюша, что составило 19,5 на 100 тысяч населения и выше показателя прошлого года в 67 раз (7 случаев или 0,29 на 100 тыс. нас.).

В 2023 году заболеваемость коклюшем в Волгоградской области в 1,85 раза ниже уровня, чем заболеваемость коклюшем в Российской Федерации (36,15 на 100 тысяч населения) и в 1,4 раза ниже показателя в ЮФО (27,41 на 100 тысяч населения) (рис. № 72).

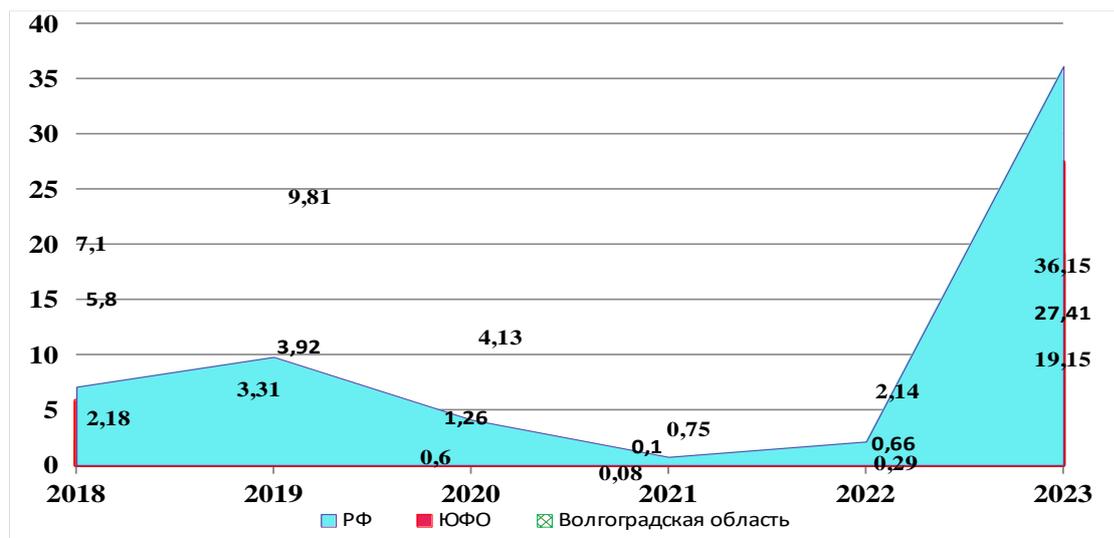


Рис. № 72. Динамика заболеваемости коклюшем в Волгоградской области и РФ 2018-2023 г.г.

В 2023 году заболеваемость коклюшем регистрировалась на 23 административных территориях Волгоградской области. Наибольшее количество случаев зарегистрировано в г. Волгограде (327 случаев, что составило 31,88 на 100 тысяч населения) (табл. № 91).

Таблица № 91

Заболеваемость коклюшем в 2022 и 2023 гг по административным территориям Волгоградской области

территории	2023		2022		рост/ снижение
	Абс.	На 100 тыс.	Абс.	На 100 тыс.	
Городищенский район	21	35,39	0	0,00	+21,00
Даниловский район	1	7,99	0	0,00	+1,00
Дубовский район	1	3,47	0	0,00	+1,00
Жирновский район	1	2,76	0	0,00	+1,00
Иловлинский район	2	6,41	0	0,00	+2,00
Клетский район	8	49,71	0	0,00	+8,00
Котельниковский район	3	8,12	0	0,00	+3,00
Ленинский район	1	3,65	0	0,00	+1,00
Михайловский район	1	1,21	0	0,00	+1,00
Новоаннинский район	1	3,13	0	0,00	+1,00
Октябрьский район	2	9,95	1	5,33	+1,87

территории	2023		2022		рост/ снижение
	Абс.	На 100 тыс.	Абс.	На 100 тыс.	
Ольховский район	1	6,25	0	0,00	+1,00
Палласовский район	4	10,44	1	2,65	+3,94
Светлоярский район	7	20,76	0	0,00	+7,00
Серафимовичский район	1	4,52	1	4,57	-1,01
Среднеахтубинский район	17	27,78	0	0,00	+17,00
Старополтавский район	2	11,91	0	0,00	+2,00
Суровикинский район	4	12,22	0	0,00	+4,00
Урюпинский район	21	35,51	0	0,00	+21,00
Фроловский район	3	6,21	0	0,00	+3,00
г.Волжский	39	12,32	1	0,31	+39,60
г.Камышин	5	3,41	0	0,00	+5,00
г.Волгоград	327	31,88	3	0,30	+106,40
Всего по области	473	19,15	7	0,29	+67,02

В 2023 году основное количество заболевших коклюшем это преимущественно детское население – 85 % от общего количества заболевших: 425 случаев или 94,67 на 100 тыс.населения). В основном это дети до года - 125 случаев, что составляет 714,4 на 100 тыс.населения, а среди заболевших детей до года большинство составляет возрастная группа - 3 и 4 месяцев жизни. Основное количество заболевших детей до 1 года– это непривитые лица. Заболеваемость в группах 1-2 года, 3-6 лет и 7- 14 лет находится на одном уровне и в разы ниже, чем заболеваемость у детей первого года жизни, в связи с большим охватом профилактическими прививками данных возрастных категорий.

4,2 % заболевших - подростки от 15 до 17 лет.

Наряду с высокой заболеваемостью детей первых лет жизни, так же отмечается «повзросление» коклюша. Так в 2023 году зарегистрировано 48 случаев коклюша среди взрослого населения (10,1 % от всех заболевших), среди которых основная масса это люди старше тридцати лет с неизвестным прививочным статусом.

Наиболее высокая заболеваемость регистрируется преимущественно у городского населения (425 человек или 69 %), это можно объяснить скученностью населения, что облегчает распространение инфекций, передающихся воздушно-капельным путем, а так же, вероятнее всего, наибольшей диагностикой коклюша.

В 2023 году основным методом исследования на коклюш является метод ПЦР. Как видно из таблицы № в 89,8% диагноз коклюша подтвержден методом ПЦР (425 случаев), серологическое подтверждение – 9,3% (44 случая), и в 42 случаях (8,8%) – бактериологический метод (табл. № 92).

Таблица № 92

Результаты лабораторных исследований на коклюш за 2023 года

Год	Всего случаев	Лабораторно подтверждены		
		Бактериологически	Серологически	ПЦР
2023	473	42	44	425

Одной из характеристик эпидемического процесса коклюша является сезонность. Наибольшая заболеваемость коклюшем регистрируется в осенне-зимний период. Так 2023 год является годом подъема заболеваемости коклюшем, поэтому сезонное увеличение заболеваемости начинается раньше – июнь, пик заболеваемости

приходится на август (99 случаев заболевания), высокий уровень заболеваемости сохранялся до конца 2023 года.

Основная масса заболевших коклюшем это непривитое население, а так же люди с неизвестным прививочным статусом (379 заболевших или 80% от общего числа больных).

Основным методом профилактики и защиты населения от коклюша является вакцинопрофилактика. Иммунизация населения против коклюша проводится в рамках национального календаря профилактических прививок.

В Волгоградской области в 2023 году достигнуты индикативные показатели по охвату иммунизацией и своевременности законченной вакцинации против коклюша в 12 месяцев и ревакцинации в 24 месяца (табл. № 93).

Таблица № 93

Динамика показателей и своевременности иммунизации против коклюша в Волгоградской области за 2021-2023 годы

возрастная группа	2021	2022	2023
Своевременность вакцинации в 12 месяцев	96,5%	96,8%	96,8
Своевременность ревакцинации в 24 месяца	96,4%	96,8%	96,7

Важным способом оценки эффективности вакцинации населения является серологический мониторинг за уровнем коллективного противокклюшного иммунитета у привитых АКДС-вакциной в «индикаторных» группах детей в возрасте 3–4 лет, критерием эпидемиологического благополучия – выявление не более 10% лиц в обследуемой группе Серологический скрининг напряженности иммунитета показал высокий удельный вес серонегативных – 16,8%, в том числе у детей г. Волгограда – 20,0%, Жирновского района – 28,0%. Среди 27 обследованных детей на территории Клетского района выявлен 1 серонегативный ребенок, что составляет – 3,7%, что соответствует нормативному показателю (табл. № 94).

Таблица № 94

Результаты серологического мониторинга напряженности поствакцинального иммунитета к коклюшу детей возрастной группы 3-4 года в 2023 году в Волгоградской области

Территории	План	Исследовано	Серонегативные	
			Абс.	%
г.Волгоград	25	25	5	20,0
Жирновский район	25	25	7	28,0
Клетский район	25	27	1	3,7
Иловлинский район	25	0	-	-
Итого	100	77	13	16,8

Учитывая, что одновременно у этих же детей определялась напряженность иммунитета к дифтерии и столбняку, и удельный вес серонегативных составил 2,4%, можно говорить о достоверности проведения иммунизации против дифтерии, столбняка и коклюша.

Полиомиелит

Последний случай заболевания полиомиелитом, вызванный «диким» вирусом, был зарегистрирован в 1963 году в г. Волгограде. Случаи вакциноассоциированного полиомиелита регистрировались последний раз в 2000 г. (г. Волгоград) и 2002 г. (Урюпинский район Волгоградской области).

В рамках реализации мер по выявлению завоза полиовируса в 2023 году Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области проводилось выявление, вирусологическое обследование детей до 6 лет, прибывших из республики Таджикистан и Украины. В 2023 году проведено вирусологическое обследование 32 детей, в том числе 15 детей – из Таджикистана и 17 детей из Украины.

Положительных находок у обследованных детей не было.

Единственным мероприятием по предотвращению возникновения случаев полиомиелита, в том числе вакциноассоциированного паралитического полиомиелита, является иммунизация.

В 2023 году показатели охвата детей своевременной иммунизацией против полиомиелита в целом по области находятся на уровне более 95%. В возрасте 12 месяцев показатель составил 97,3%, в 24 месяца – 97,2%. Все административные территории Волгоградской области достигли регламентируемых показателей охвата профилактическими прививками против полиомиелита (табл. № 95).

Таблица № 95

Показатели охвата иммунизацией детей (%) против полиомиелита (2021-2023)

Показатели	2021	2022	2023
Охват вакцинацией против полиомиелита детей в 1 год	98,4	98,2	97,3
Показатель своевременности вакцинации в 12 месяцев	97,4	97,4	97,3
Охват ревакцинацией против полиомиелита в 2 года	97,6	97,6	97,5
Показатель своевременности 2-ой ревакцинации в 24 месяца	97,2	97,0	97,2
Охват 3-ей ревакцинацией против полиомиелита 6 лет	-	93,8	92,2

Не имеют прививок против полиомиелита – 12179 детей, в т. ч. 7435 не привиты по возрасту, в 2022 году не имели прививок – 11717 детей, в т. ч. 7913 не привиты по возрасту не привиты по возрасту.

В 2023 году в структуре не привитых, наибольший удельный вес приходится на отказы –66,0% (2022г.- 60,6%), временные мед. отводы занимают второе место –25,2% (2022г.– 27,7%), на длительные мед. отводы приходится- 6,1% (2022г.- 7,6%), постоянные мед. отводы составляют-2,6% (2022г.- 4,1%)(табл. № 96).

Таблица № 96

Структура и динамика причин непривитости против полиомиелита в 2020-2022г.г.

	2021 год		2022 год		2023 год	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Отказы	1925	54,09	1889	60,6	3124	66,0
Временные мед. отводы	1229	34,53	864	27,7	1193	25,2
Длительные мед. отводы	262	7,36	238	7,6	290	6,1
Постоянные мед. отводы	131	3,68	126	4,1	125	2,6

На территории области ежегодно проводится плановый контроль напряженности иммунитета к полиомиелиту в индикаторных группах населения. Результаты серологического мониторинга за последние 3 года представлены в табл. № 97.

Таблица № 97

Мониторинг популяционного иммунитета к полиомиелиту

Годы	Количество проб	P1 с/поз. (%)	P2 с/поз. (%)	P3с/поз. (%)	К 2-м типам с/негативный
2021	425	99,3	-	98,3	0,47 (2 чел.)
2022	425	99,1	-	98,4	0,9 (4 чел.)
2023	415	99,3	-	94,0	0,7 (3 чел.)

Результаты мониторинга за коллективным иммунитетом к полиовирусу, проведенного в 2023 году, в разрезе индикаторных групп свидетельствуют о высоком уровне коллективного иммунитета (табл. № 98).

Таблица № 98

Серологический мониторинг за 2023 год

Возрастные группы	Исследовано сывороток к	Число серопозитивных сывороток к вирусу полиомиелита				Число серонегативных сывороток к I и III серотипам	
		I серотип		III серотип			
		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1-2 года	115	114	99,1	109	94,8	1	0,9
3-4 года	100	100	100,0	99	99,0	0	0
16-17 лет	100	99	99,0	92	92,0	1	1,0
20-29 лет	100	99	99,0	90	90,0	1	1,0
ИТОГО	415	412	99,3	390	94,0	3	0,7

Выявлять завоз на территорию области дикого полиовируса, а также циркулирующих полиовирусов вакцинного происхождения позволяет система надзора за полиомиелитом. Реализация ее проходит посредством выявления и обследования на полиовирусы лиц с синдромом острого вялого паралича (ОВП) при любом заболевании, в том числе неинфекционной природы, здоровых лиц относящихся «группам риска» (прибывших из эндемичных, неблагополучных по полиомиелиту стран, беженцев. Вынужденных переселенцев, кочующих групп населения), а также мониторинговых исследований на проб сточной воды.

В 2023 году показатель заболеваемости ОВП неполиовирусной этиологии на территории Волгоградской области составил 0,75 на 100 тыс. детей до 15 лет (зарегистрировано 3 случая заболеваний с синдромом ОВП, случаев ОВП относящихся к категории «горячий случай» - в 2023 году не зарегистрировано), что не соответствует регламентированному национальными нормативно-методическими документами и рекомендуемому ВОЗ показателю (не менее 1,0 случая на 100 тыс. детей до 15 лет) и может свидетельствовать о снижении настороженности и готовности работы при заносе полиомиелитной инфекции на территорию региона. Случаи ОВП в 2023 году зарегистрированы на 2-х административных территориях области: 1 случай - Николаевский район, 2 случая - г. Волгоград. Все 3 случая ОВП разобраны на областной комиссии по диагностике полиомиелита и ОВП областной комиссии по диагностике полиомиелита и ОВП. Национальная комиссия по диагностике полиомиелита и ОВП подтвердила все 3 случая.

Зарегистрированные в 2023 году случаи ОВП на территории области, были выявлены в первые 7 дней от момента начала паралича, пробы фекалий исследованы на наличие полиовирусов и других энтеровирусов в региональном лабораторном центре по диагностике полиомиелита. Все пробы от больных с ОВП – отрицательные.

Показатели эпиднадзора за ПОЛИО/ОВП представлены в табл. № 99.

Таблица № 99

Качественные (нормативный и фактический) показатели эпиднадзора за ПОЛИО/ОВП по Волгоградской области за 2021-2023 гг.

КРИТЕРИИ	Нормативный	Фактический 2021	Фактический 2022	Фактический 2023
Зарегистрировано по первичным диагнозам ОВП	Не нормируется	7	4	3
Расчетное (ожидаемое) количество случаев ОВП для области.	4	4	4	4
Показатель заболеваемости ОВП среди детей до 15 лет	1,0 на 100 тыс. детей до 15 лет	1,5	1,0	0,75
Своевременность выявления больных ОВП (до 7 дней с момента развития ОВП)	80%	57,8%(4 из 7)	100%	100%
Удельный вес с двумя пробами стула, взятыми с промежутком с 24-48 ч	80%	100%	100%	100%
Адекватность обследования больных ОВП (не позже 14-го дня с момента появления паралича)	80%	100%	100%	100%
Показатель своевременности поступления проб стула в региональную лабораторию в течение 72ч после сбора	80%	100%	100%	100%
Удельный вес проб стула от больных ОВП удовлетворительного качества (объем, температурные условия, герметичная упаковка)	90%	100%	100%	100%
Повторно осмотрено через 60 дней	95%	100%	100%	100%
Показатель эпидемиологического расследования ОВП впервые 48 ч. с момента регистрации паралича	100%	100%	100%	100%

С целью изучения циркуляции возбудителей полиомиелита ежегодно проводятся вирусологические исследования фекалий детей в индикаторных группах (организованные дети в возрасте до 5-ти лет в учреждениях с круглосуточным пребыванием): по 100 детей. На протяжении последних 3-х лет (2021-2023г.г.) полио- и энтеровирусов в исследованных пробах не выявлено.

В рамках эпидемиологического надзора за ПОЛИО/ОВП и энтеровирусной (неполио) инфекцией осуществляется ежегодное слежение за циркуляцией энтеровирусов в объектах окружающей среды (фекально – бытовые сточные воды). Забор осуществлялся в 7 точках (4 - г. Волгоград, 3 - г. Волжский).

Выделяемость энтеровирусов составила в 2023 году 4,9% (отобрано 245 проб, 12 проб положительных), в том числе:

- Полиовирусы в 10 пробах: 3- ПВВП 1+3; 6 -ПВВП 3; 1 -ПВВП 1

– Энтеровирусы в 2 пробах: 1- Коксаки В 4; 1- ЕСНО11

Выделенные в 2023 году полиовирусы подтверждены как вакцинные в Национальном Центре по лабораторной диагностике полиомиелита в институте полиомиелитов и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН.

Показатели регулярного надзора за сточными водами подтверждают отсутствие «дикого» вируса полиомиелита на территории Волгоградской области.

Энтеровирусные инфекции

Среди населения Волгоградской области в 2023 году зарегистрировано 12 случаев заболевания энтеровирусной инфекцией (2022 -1, 2021-0, 2020-1), показатель заболеваемости составил 0,49 на 100 тысяч населения (РФ –12,62), ЮФО (6,36) (рис. № 73).

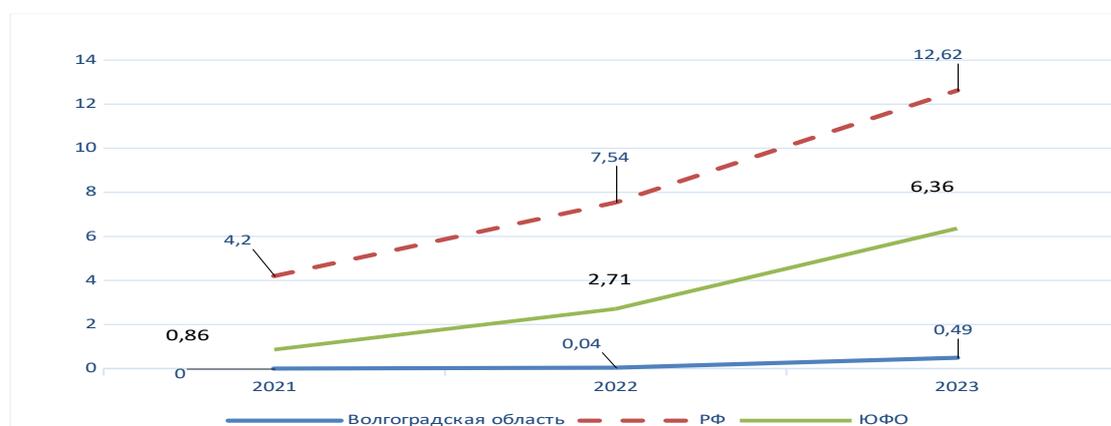


Рис. № 73. Заболеваемость ЭВИ в Волгоградской области в сравнении с РФ 2021-2023 г.г.

11 случаев из 12 – дети. Из них 7 случаев приходится на долю организованных детей, в том числе 3 ребенка посещавшие ДОУ и 4 школьника.

Кроме того, необходимо отметить, что в госпитализации нуждались все заболевшие, заболевание, во всех случаях, протекало в средней степени тяжести.

В круглогодичной заболеваемости ЭВИ прослеживается летне-осенняя сезонность с началом в июле – августе (по 16,7%), пиком эпидемиологического подъема в сентябре (50%) и спадом в октябре – 16,7%.

Групповых случаев ЭВИ не зарегистрировано.

По результатам генотипирования энтеровирусов, обнаруженных в материале от больных малыми формами ЭВИ по данным Референс - центра ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора Коксаки А 6 было обнаружено у 6 заболевших детей и по одному случаю Коксаки А 2, ЕСНО 9, Коксаки А 5

Энтеровирусный менингит

В 2023 году зарегистрировано 6 случаев энтеровирусного менингита (2022г.-1, 2021г.-0). Показатель заболеваемости составил 0,24 на 100 тысяч населения (РФ –1,91), ЮФО (2,58). Случаи заболевания зарегистрированы в г. Волгоград (3 случая или 0,29 на 100 тыс нас.) и г. Волжский (3 случая или 0,94 на 100 тыс нас.)

Заболеваемость ЭВМ регистрировалась преимущественно в летне-осенний период: в августе 1 случай, в сентябре - 4, в октябре - 1.

Грипп, ОРВИ

В совокупности всех случаев инфекционных и паразитарных заболеваний на острые респираторные инфекции множественной и неуточненной локализации (ОРИ), приходится 89,9% случаев (в 2022 году 81,8%). После длительного в течение двух предыдущих лет увеличения количества случаев ОРИ их регистрация в 2023 году снизилась по населению в целом на 32% (-199,2 тысяч случаев), в том числе среди детей - на 5%. В 2023 году зарегистрировано 637956 случаев ОРИ, показатель заболеваемости составил 25827,6 на 100 тысяч населения, что выше среднеемноголетнего уровня (25140,4) на 2,7%, среднероссийского показателя - на 8%, показателя по Южному Федеральному округу - на 88% (рис. № 74).

В 2023 году ОРИ переболело 25,8% населения области (в 2022 году – 34,2%).

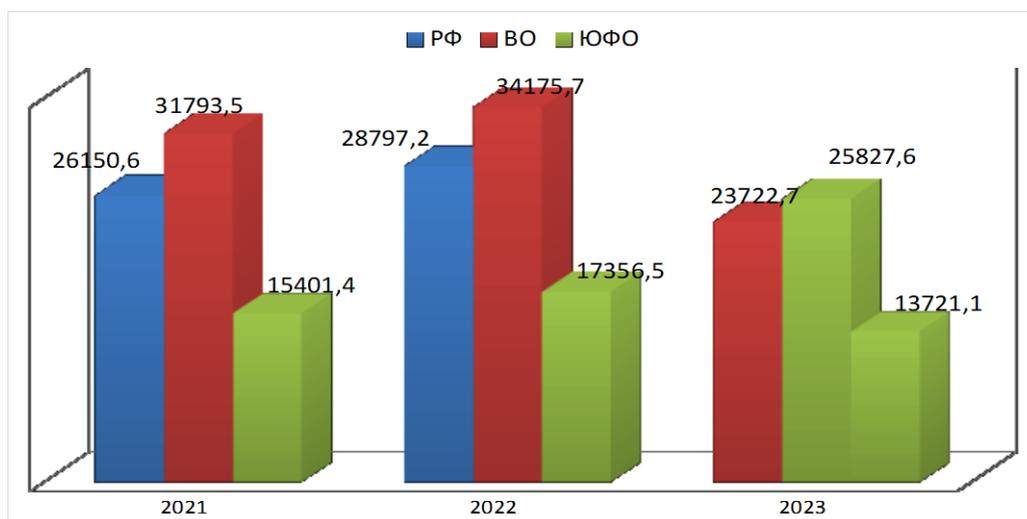


Рис. № 74. Динамика заболеваемости ОРИ населения Волгоградской области в сравнении со среднероссийским и средним показателем по ЮФО (2021-2023 г.г.)

В возрастной структуре заболеваемости на протяжении предшествующих двух лет доминировало взрослое население с количеством 53-56% от общего числа заболевших. Частота возникновения случаев заболеваний у детей в 2023 году приблизилась к уровню 2020 года и составила 53% от общего числа случаев (рис. № 75).



Рис. № 75. Возрастная структура заболеваемости ОРИ в Волгоградской области (2019-2023 г.г.)

В детской популяции доля ОРВИ составляет 92% от всей детской инфекционной патологии. В 2023 году среди детей выявлено 340339 случаев ОРВИ, интенсивный показатель заболеваемости 75814,5 на 100 тысяч детского населения, снизился в сравнении с показателем 2022 года на 5%, однако превышает среднемноголетний уровень (72733,0) на 4%.

Уровень заболеваемости детей первого года жизни составляет 103795,0 случаев на 100 тысяч населения, в возрастной группе 1-2 года - 118078,0, в 3-6 лет – 118640,0, в 7-14 лет – 62865,2.

Сезонность респираторных инфекций в течение 2023 года свидетельствует о снижении уровня заболеваемости с конца весны и на протяжении летних месяцев, а с приходом осени (наступлением учебного периода года) и на протяжении всего осенне-зимнего времени года - увеличении числа заболевших. В том случае, когда в календарных неделях есть праздничные нерабочие дни, количество обратившихся с ОРВИ заметно снижается (рис. № 76).

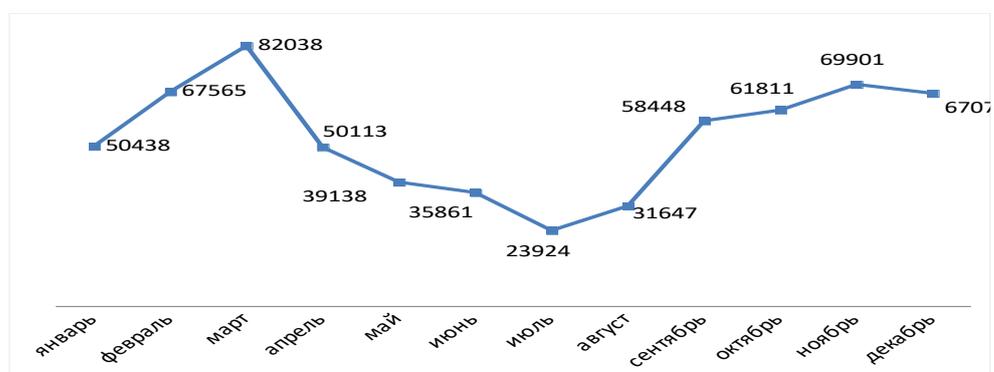


Рис. № 76. Сезонная динамика заболеваемости ОРВИ в Волгоградской области в 2023 году

Заболеваемость гриппом по итогам 2023 года составила 50,7 на 100 тысяч населения, что выше прошлогоднего показателя в 2 раза. Показатель заболеваемости превышает среднемноголетний показатель в 4,2 раза, при этом ниже среднероссийского показателя в 3,2 раза и среднего показателя заболеваемости по Южному Федеральному округу - на 37%.

Доля гриппа в структуре острой респираторной патологии составила 0,2%. Летальность от гриппа - 0,4%.

Увеличившееся количество регистрируемых случаев гриппа явилось следствием внесенных изменений в нормативно-правовые акты Российской Федерации с обязательной лабораторной диагностикой лиц с признаками ОРВИ на первичных этапах оказания медицинской помощи и развитием возможностей диагностических лабораторий в государственных медицинских организациях.

Лабораторно подтвержденные случаи регистрировались практически во всех муниципальных образованиях региона. Не выявлено заболевших гриппом в Алексеевском, Еланском, Киквидзенском, Новониколаевском районах.

Динамика регистрации случаев гриппа – круглогодичная, с преимущественной сезонностью в зимний (включая март) и осенний периоды года.

Заболеваемость населения региона острыми респираторными инфекциями в начале 2023 года была обусловлена циркуляцией возбудителей всех вирусов гриппа типа А/Н1N1/09, А/Н3N2, с преобладанием гриппа типа В (62%), а также вирусов негриппозной этиологии, в том числе SARS-CoV-2. Среди вирусов негриппозной

этиологии наибольшее распространение имеет риновирус – в среднегодовой циркуляции обнаруживается в 38% случаях.

В летний период 2023 года по результатам мониторинга отсутствовала циркуляция вирусов гриппа. При этом определялся широкий спектр возбудителей негриппозной этиологии: в 46% от числа положительных находок риновирус, в 19% парагрипп, по 11% аденовирус и коронавирус человека.

В осенний период 2023 года среди гриппозных вирусов доминировал тип А/Н3N2, его доля в объеме циркулирующих всех респираторных вирусов составила 7%. Преобладающими возбудителями других респираторных инфекций являлись риновирус с долей 31% в структуре положительных образцов, COVID-19 и метапневмовирус – их процентная часть составляла по 11%, парагрипп – 13% (рис. № 77).

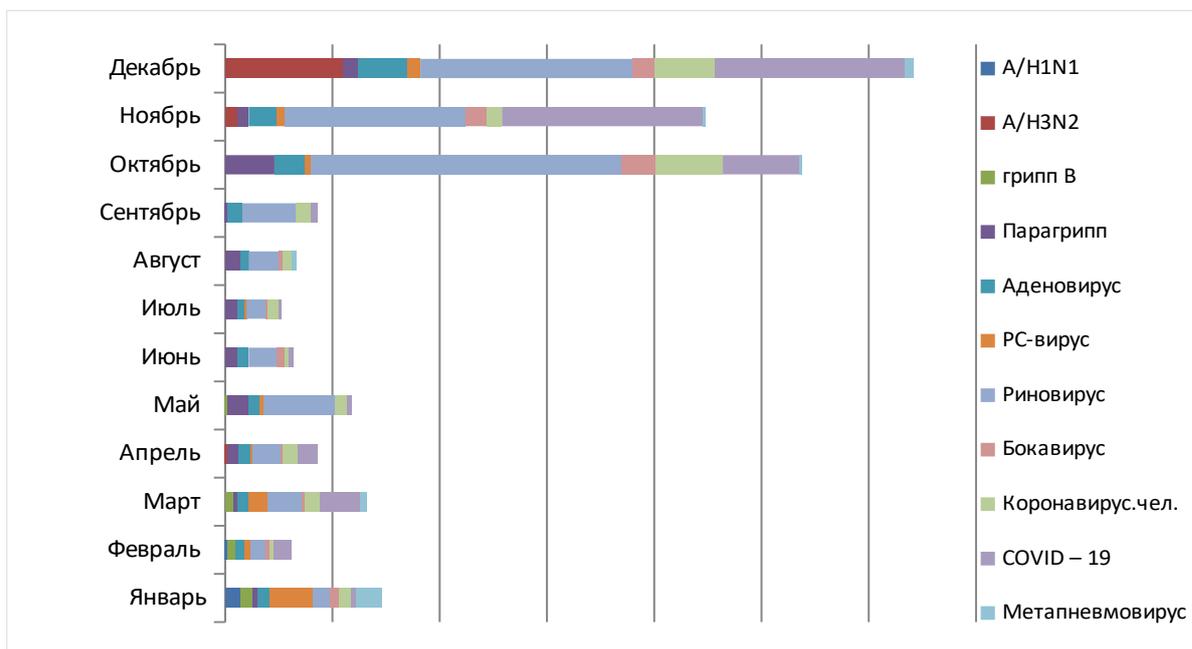


Рис. № 77. Циркуляция возбудителей респираторных заболеваний в 2023 году (по результатам исследований биоматериала от лиц с признаками ОРВИ)

В целях оперативности системы действующего эпидемиологического надзора организовано взаимодействие с Референс-центрами по мониторингу за инфекциями верхних и нижних дыхательных путей. По данным молекулярно-генетических исследований, циркулирующего в Волгоградской области, вируса гриппа А/Н3N2 не обнаружены мутации, приводящие к резистентности к осельтамивиру и занамивиру. Вакцинный штамм А/Darwin/9/2021, включенный в состав противогриппозных вакцин на сезон 2023-2024гг., относится к генетической группе 2а, гомология с вакцинным штаммом по гену гемагглютинаина составила 98,4%.

На регулярной основе проводится мониторинг за циркуляцией вирусов гриппа птиц среди дикой и домашней птицы, а также среди населения, проживающего вблизи мест скопления птиц. По результатам проведенных в 2023 году исследований биологических материалов положительные результаты не выявлены. Очаги гриппа птиц в Волгоградской области не зарегистрированы. Информация о падеже дикой или домашней птицы, свиней, выделении вируса гриппа птиц в Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области не поступала.

Совокупный охват населения прививками против гриппа в 2023 году составил 57,4% от численности населения - привито 1 млн. 417 тысяч человек (на 9% больше, чем в 2022 году), в том числе вакциной, закупленной за счет средств регионального бюджета, привито 300,0 тысяч человек, за счет работодателей 5,4 тысячи (0,3% от общего числа привитых). Заболеваемость гриппом привитых против гриппа в 2023 году составила 2,5 на 100 тысяч привитых (в 2022 году - 3,8). Все заболевшие – с легкими и среднетяжелыми формами, без осложнений. Не привитые болели в 24,6 раза чаще гриппом, чем привитые (рис. № 78).



Рис. № 78. Охват иммунизацией против гриппа в Волгоградской области (2013-2023 г.г.)

В целях ослабления интенсивности развития эпидемического процесса проводилось приостановление учебного процесса в образовательных учреждениях области при отсутствии по причине ОРВИ 20% детей в классах/группах перевод на обучение в дистанционном формате.

В 2023 году продолжалась реализация проекта слежения за распространенностью респираторных возбудителей, в т.ч. COVID-19, среди лиц, не имеющих клинических признаков заболеваний. За весь период проведено исследование 12850 проб. По результатам исследований возбудители ОРВИ выявлены в 2,7% проб. В числе положительных проб процентная часть COVID-19 составила 78%, 16% риновируса, в 7% коронавируса сезонного, 1% метапневмовируса. Наибольший удельный вес находок составила возрастная группа 50 лет и старше – 52%, в группе 6-17 лет частота выявления составляла 18%, в группе 26-49 лет - 17%, в группе 18-25 лет и у детей до 6 лет – по 6%.

Внебольничные пневмонии

В 2023 году в Волгоградской области заболеваемость внебольничными пневмониями (ВП) увеличилась в сравнении в 2022 годом на 18%, составив 603,0 на тысяч населения (14894 случая), ниже среднемноголетнего показателя на 31,7%, превысила среднероссийский показатель заболеваемости на 20%, выше среднего уровня показателя заболеваемости по Южному Федеральному округу на 27,4% (рис. № 79).



Рис. № 79. Динамика заболеваемости внебольничными пневмониями населения Волгоградской области в сравнении со значениями по РФ и ЮФО за 2021-2023 г.г.

Динамика заболеваемости внебольничными пневмониями (на 100 тысяч населения) Волгоградской области за период 2014-2023 год представлена на рисунке № 80.

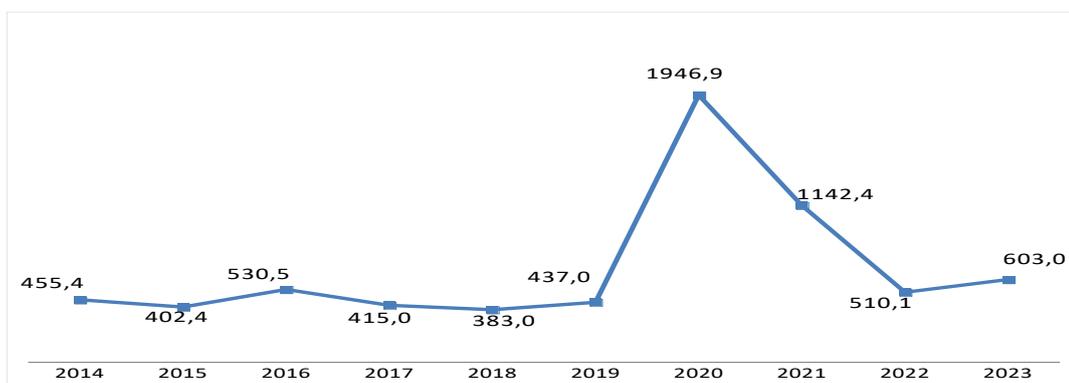


Рис. № 80. Динамика заболеваемости внебольничными пневмониями (на 100 тысяч населения) Волгоградской области

В годовой динамике заболеваемость ВП в летние месяцы ниже, при этом удельный вес летальных исходов остается на одинаковом уровне – 0,8% от числа заболевших.

Удельный вес детей в возрастной структуре заболевших ВП за 2023 год составил 27%. Заболеваемость внебольничной пневмонией среди детского населения в 2023 году увеличилась в 2,0 раза в сравнении с предыдущим годом и составила 896,8 на 100 тысяч населения, выше относительно среднемноголетнего показателя на 68%. Самые высокие показатели отмечаются в возрасте 1-2 года (1946,7 на 100 тысяч населения).

В октябре-декабре 2023г. осложнилась эпидемиологическая ситуация по ВП. В ноябре соотношение заболевших изменилось в сторону увеличения доли детского населения, составив 51% от общего числа заболевших.

На фоне повышенной заболеваемости ВП в октябре-декабре 2023 года зарегистрировано 7 очагов ВП в детских коллективах с числом пострадавших 54 человека, с преимущественным возбудителем микоплазма. Факторы, способствующие распространению инфекционного заболевания - поздняя этиологическая диагностика, переуплотнение детей в учебных классах, нарушения дезрежима, не упорядоченное хранение уборочного инвентаря, в помещениях, предназначенных для пребывания

детей (в учебных классах) не осуществляется контроль температуры воздуха, не соблюдение правил «утреннего фильтра».

При оказании медицинской помощи лабораторное обследование больных пневмонией зачастую ограничивался обследованием на грипп и COVID-19, вследствие чего, этиологический фактор выявлен у 5% заболевших при соотношении вирусных и бактериальных возбудителей 54% и 27% соответственно. Удельный вес этиологически расшифрованных ВП микоплазменной этиологии составил 18,5%.

Прослеживается территориальная неравномерность показателей заболеваемости ВП. На долю сельских жителей приходится 16,3% случаев. Большая часть случаев ВП регистрируется в г.Волгограде - 46% от общего числа случаев. По муниципальным территориям Волгоградской области заболеваемость в 2023 году превышала среднеобластной показатель в Чернышковском районе (1072,6 случая на 100 тысяч населения), Новоаннинском (977,8), Иловлинском (961,8), Урюпинском (901,3) на фоне низких показателей заболеваемости в Ольховском (212,6), Котовском (375,5), Суровикинском (372,7), Октябрьском (373,0).

В целях профилактики заболеваний, вызванных пневмококками, в том числе внебольничной пневмонии, в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря прививок по эпидемическим показаниям проводится профилактическая иммунизация против пневмококковой инфекции. В 2023 году своевременную вакцинацию против пневмококковой инфекции в возрасте 12 месяцев получили 95,8% детей, своевременную ревакцинацию в возрасте 24 месяца – 95,9% детей. Обеспечено выполнение плана прививок детского населения.

С 2019 года введен показатель учета охвата иммунизацией против пневмококковой инфекции среди граждан старше трудоспособного возраста, проживающих в организациях социального обслуживания (21 учреждение), и в которых, на конец 2023 года, проживало 1988 человек старше трудоспособного возраста. Охват прививками против пневмококковой инфекции этого контингента составил 86,1%.

В 2023 году своевременную вакцинацию против гемофильной инфекции в возрасте 12 месяцев получили 94,6% детей (в 2022 году-89,6%), своевременную ревакцинацию в возрасте 24 месяца – 83,2% детей (в 2022 году -54,2%).

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) по-прежнему являются острой проблемой в организациях здравоохранения в Волгоградской области и имеют важное медицинское и социальное значение. ИСМП в определенной степени отражают качество оказываемой помощи населению и являются одной из составляющих экономического ущерба в практическом здравоохранении, поскольку инфекция, полученная больным в стационаре, значительно увеличивает стоимость его лечения, т.к. предполагает использование дорогостоящих антибиотиков и увеличивает сроки госпитализации. ИСМП – основная причина болезни и смерти новорожденных, особенно недоношенных. По этим причинам регистрация и учет данной группы инфекций являются актуальными в наши дни.

С 2022 – 2023г.г. по сравнению с предыдущими годами наблюдался рост регистрации заболеваемости за счет проделанной работы специалистами Роспотребнадзора по Волгоградской области в медицинских организациях, проведения ежемесячного мониторинга заболеваемости специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». В 2023 году по сравнению с 2022 годом

отмечается рост регистрации ИСМП в 2,6 раза: в 2023г. - 2,06 на 100 тыс. населения, в 2022г. – 0,77 на 100 тыс. населения, в 2021г. – 1,2 на 100 тыс. населения (рис. № 81).

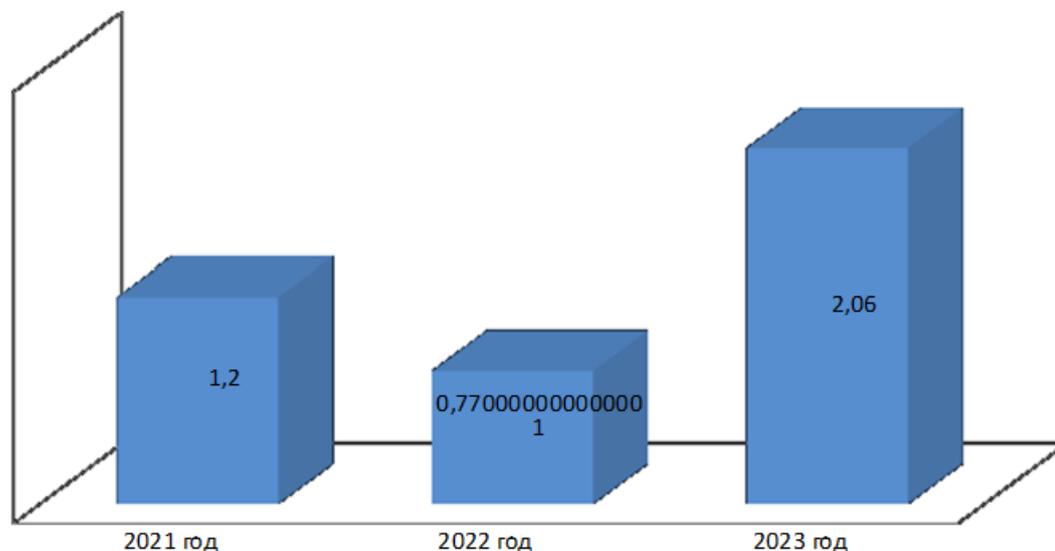


Рис. № 81. Регистрация ИСМП по Волгоградской области за 2021-2023 г.г.

Всего по области за 2023г. зарегистрировано 53 случая ИСМП против 19 в 2022 году. В общей структуре ИСМП в 2023 году послеоперационных инфекций зарегистрировано – 3,9 % (2 случая), инфекции нижних дыхательных путей - 7,8% (4 случая), постинъекционные инфекции – 3,9% (2 случая), на ИСМП родильниц приходится 7,8% (4 случая), ИСМП новорожденных в 2023г. не регистрировались. В 2023г. зарегистрирована групповая заболеваемость внутрибольничными инфекциями при регистрации коронавирусной инфекции (COVID-19) в 2-х медицинских учреждениях (табл. № 100).

Таблица № 100

Распределение ИСМП по нозологическим формам по Волгоградской области

Нозологии	2021		2022		2023	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ИСМП родильниц	1	3,4	2	10,5	4	7,8
ИСМП новорожденных	2	6,9	4	21,1	0	0
ИОХВ	4	13,8	7	36,8	2	3,9
Постинъекционные инфекции	0	0	5	26,3	2	3,9
Катетер-ассоциированные	0	0	1	5,3	0	0
ИНДП	0	0	0	0	4	7,8
Коронавирусная инфекция	22	75,9	0	0	38	72,5
Прочие	0	0	0	0	2	3,9
Всего	29		19		53	
Внутриутробные инфекции	600		576		526	

Согласно статистической формы №2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» наибольшее количество случаев ИСМП зарегистрировано в 2023г.: в прочих стационарах, отделениях – 82,3% (42 случая), в акушерских

стационарах, отделениях – 7,8% (4 случая), в хирургических стационарах, отделениях – 7,8% (4 случая), в амбулаторно-поликлинических учреждениях – 1,9% (1 случай).

В 2023 году удельный вес зарегистрированных случаев ИСМП родильниц от всех случаев ИСМП составляет 7,8% (4 случая) (10,5 % в 2022 году, 3,4% в 2021 году). Показатель заболеваемости родильниц в 2023 году составляет 2,3 на 10 тыс. рожениц (1,02 в 2022 году и 0,5 в 2021 году).

В 2023 году удельный вес зарегистрированных случаев коронавирусной инфекции от всех случаев ИСМП составляет 72,5% (38 случаев) (в 2022 году случаи не регистрировались, и 75,9% (22 случая) в 2021 году).

Число послеоперационных инфекций в 2023 году составляет 3,9% (2 случая) (36,8% в 2022 году, 13,8% в 2021 году). Таким образом, количество послеоперационных инфекций в 2023 году в 9,4 раза снизилось по сравнению с 2022 годом и в 3,5 раза - с 2021 годом.

В 2023 году удельный вес зарегистрированных случаев постинъекционных инфекций составил 3,9% (2 случая) (26,3% в 2022 году, в 2021 году – случаи не регистрировались). Таким образом, количество постинъекционных инфекций в 2023 году в 6,7 раз уменьшилось по сравнению с 2022 годом.

В 2023 году на территории Волгоградской области удельный вес зарегистрированных случаев инфекцией нижних дыхательных путей 7,8% (4 случая), в 2022-2021 г.г. - случаи не регистрировались.

В 2023 году на территории Волгоградской области удельный вес зарегистрированных случаев прочих ИСМП составил 3,9%, в 2022-2021 г.г. - случаи не регистрировались).

В 2023 году в лечебных учреждениях проводился микробиологический мониторинг за возбудителями ВБИ, при этом были выделены 12 возбудителей ИСМП: грамположительные - 6, или 50% от числа обследованных (*S.epidermidis* - 1, энтерококки – 1, другие Грам «+» микроорганизмы – 4), грамотрицательные – 5, или 41,7% (*E. coli* - 3, *Klebsiella spp* - 1, *P. aeruginosa* – 1), другие микроорганизмы, ассоциации – 1, или 8,3%.

В 2023 году зарегистрировано 526 случаев внутриутробного инфицирования ВУИ (в 2022г. – 576, в 2021г. – 600). Высокий уровень преобладания ВУИ над ГСИ свидетельствует об отсутствии единого подхода к диагностике ВУИ, а также о возможном сокрытии случаев внутрибольничной инфекции у новорождённых под диагнозом «внутриутробная инфекция».

Из 526 новорожденных подлежащих обследованию обследованы проведены 425 детям, или 80,8%. При этом были выделены 213 возбудителей ИСМП: грамположительные - 147, или 69% от числа обследованных (*S.aureus* – 79, *S.epidermidis* - 52, энтерококки – 12, другие Грам «+» микроорганизмы – 4), грамотрицательные – 55, или 25,8 % (*E. coli* - 15, *Klebsiella spp* - 10, *P. aeruginosa* – 8, *Acinetobacter spp* – 4, *Proteus* – 2, другие Грам «-» микроорганизмы – 16), грибы рода *Candida* – 2 или 0,9%; другие микроорганизмы, ассоциации – 9 или 4,3%.

Микробиологический мониторинг внешней среды в роддомах и родильных отделениях Волгоградской области за 2021г. – 2023г. по результатам производственного контроля родильных домов показал: в смывах с предметов внешней среды в 2023г. обнаружены 8 нестандартных проб или 0,01% (в 2022г. – 0,04%, 2021г. – 0,09%).

Нестандартных проб дезинфицирующих средств, исследованных в рамках производственного контроля в роддомах и родильных отделениях Волгоградской области в 2021 - 2023г.г. не обнаружено.

При контроле микробиологической чистоты воздуха в помещениях родильных домов и родильных отделениях бактериальной загрязненности в воздухе Волгоградской области в 2021 - 2023г.г. не обнаружено. При исследовании материала на стерильность в роддомах и родильных отделениях по Волгоградской области нестандартных проб в 2021 - 2023г.г. не обнаружено. При исследовании персонала на носительство патогенного стафилококка в роддомах и родильных отделениях в 2023г. выявлено 4 человека, или 28,6% (в 2022г. – 1,1%, в 2021г – 2,7%).

Острые кишечные инфекции

В 2023г. заболеваемость ОКИ составила 328,5 на 100тыс. что выше показателей 2022 г. и 2021 г. (2022г. -249,7 в 2021.- 163, 5), но не превысила среднемноголетний уровень (344,5).

Лидирующее место по прежнему занимают инфекции неустановленной этиологии - 70%, зарегистрировано в 2023г.- 5597 инфекций неустановленной этиологии, где показатель составляет: 226,6 на 100 тыс. против 185,1 на 100 тыс. в 2022г., (в 2021г.- 143,6 на 100 тыс., 2020-143,6 на 100тыс., 2019-287,7).

Сохраняется неравномерное распределение заболеваемости по административным территориям, что в значительной степени зависит от социально-экономических условий жизни населения. В 2023 году, как и в прошлом году, неблагополучными административными территориями с уровнем заболеваемости острыми кишечными инфекциями выше среднеобластного показателя являются 10 районов: Михайловский, г.Камышин, г.Волжский,Среднеахтубинский, Жирновский, Суровикинский, Калачевский, Николаевский, Иловлинский, Ленинский районы.

Заболеваемость суммы ОКИ среди детей до 17 лет в 2023 году составляет 783,7 на 100 тыс. и ниже показателя 2022 года на 13% (909,6). Наиболее высокий показатель заболеваемости среди детей до 17 лет на административных территориях: Михайловский район 2206,9 (выше областного на 64% и на 59% выше прошлого года), г.Камышин -2064,0 (выше областного на 62% и выше прошлого года на 44%), Среднеахтубинский район 1210,7 (выше областного на 35% и выше прошлого года на 64 %),

В возрастной группе 1-2 года показатель заболеваемости ОКИ составляет 3618,2 на 100 тыс. и выше в 1,2 раза , чем в 2022 году. В возрастной группе до 1 года показатель заболеваемости 3303,2 на 100 тыс. и выше в 1,5 раз показателя 2022года (2084,7). В возрастной группе 3-6 лет показатель заболеваемости-1490,9 на 100 тыс. и выше на 15% показателя 2022 года.

По социальным группам наибольшее количество с ОКИ зарегистрировано среди прочих групп населения – 37%; среди детей до 14 лет – 60%, из них на школьников приходится 45%; детей, посещающих ДООУ – 23,9%, неорганизованных детей – 5%.

Среди декретированных групп в 0,2% выявлены больные ОКИ среди работников пищевых предприятий, торговли, общественного питания и т.п., 0,02% - среди сотрудников детских дошкольных и общеобразовательных учреждений.

При расследовании очагов ОКИ установлено, что в 40% - путь передачи не установлен, 69 % - предполагаемый путь передачи пищевой, 12,1% - контактно-бытовой путь.

Острая дизентерия

В 2023 году зарегистрировано 63 случая дизентерии (в 2022г. – 27, 2021г. – 6), показатель заболеваемости составляет 2,55 на 100 тыс., выше на 56 % показателя 2022 года и выше уровня среднероссийского показателя на 57% (показатель РФ – 1,77).

Сохраняется неравномерное распределение заболеваемости по административным территориям области, что в значительной степени зависит от социально-экономических условий жизни населения.

Высокие показатели заболеваемости дизентерией регистрируются среди детей до 17 лет, в этой возрастной группе зарегистрировано 13 случаев дизентерии показатель заболеваемости 2,90 на 100 тыс., выше показателя 2022 года на 55% и выше среднероссийского показателя на 39 % (показатель РФ – 1,77) (рис. № 82).

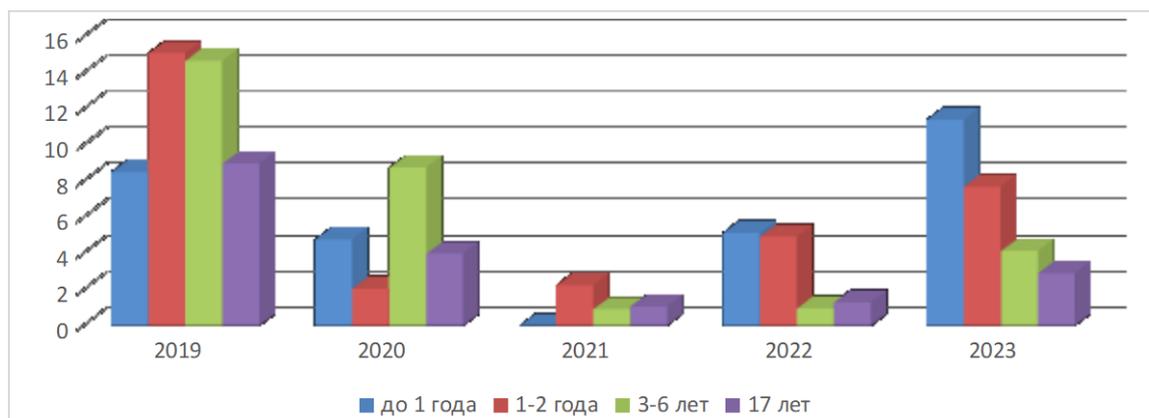


Рис. № 82. Динамика заболеваемости дизентерией в возрастных группах

Наибольшее количество случаев дизентерией или 92 % от всех случаев зарегистрировано в летне-осенний период года (июнь-август-сентябрь), 19%- зимне-весенний период (декабрь-октябрь, ноябрь). Наибольшее количество больных с дизентерией или 80 % выявлено при обращении за медицинской помощью в первые 3 дня заболевания, диагноз установлен в 28% случаях во 2-й день обращения, 30% - во 3-й день, 11% - на 4-й день.

Сальмонеллезы

В последние годы заболеваемость сальмонеллезом носит спорадический характер, а в этиологической структуре преобладает сальмонелла группы Д: сальмонеллеза – пищевой. Доля сальмонеллезных инфекций в структуре кишечных инфекций в 2023 году составляет 7%, показатель заболеваемости на 100 тысяч составляет –212,5 (в 2022 году – 104,9 на 100 тыс. в 2021году-136,4), что ниже уровня среднероссийского показателя (показатель РФ – 215,4).

Этиологическая структура сальмонеллезной инфекции в 2023году: сальмонеллез гр.В – 7%, гр.С – 9%, гр.Д – 54%, прочие – 3%.

Неблагополучными районами (с уровнем заболеваемости, превышающим средне-областной показатель) по сальмонеллезной инфекции являются 10 районов Волгоградской области: Ольховский, Серафимовический, г. Волжский, Быковский, г. Камышин, Николаевский, Руднянский, г. Волгоград, Еланский, Котельниковский.

Не выявлено ни одного случая сальмонеллеза в следующих районах: Даниловский, Киквидзенский, Ольховский, Кумылженский, что свидетельствует о качестве диагностике в лабораториях лечебно-профилактических организациях.

В возрастной структуре заболевших сальмонеллезом дети до 14 лет составляют в 2023 году – 82% , из них 35% случаев приходится на детей 3-6 лет, 21% - детей с 1 года до 2-х лет, 16% - детей до 1 года.

Наибольшее количество обратившихся за медицинской помощью с подозрением на сальмонеллез в 1-й день заболевания или 17% больных. Диагноз установлен чаще всего на -2-4-й день и составляет-78 %, на 5-й день – 4%. Госпитализировано с сальмонеллезом 87% больных, наибольшее количество в 1-2-й день заболевания –48%.

Групповая и вспышечная заболеваемость

В соответствии с формой статистического наблюдения №23-23 «Сведения о вспышках инфекционных заболеваний» за 2023 год в Волгоградской области зарегистрировано 39 очагов групповой заболеваемости с числом пострадавших 619 человек, в т.ч. 562 детей в возрасте до 17 лет. По нозологии:

- 7 групповых очагов внебольничной пневмонии,
- 22 очага групповой заболеваемости ветряной оспой,
- 1 очаг групповой заболеваемости педикулезом,
- 2 очага COVID-19,
- 4 групповых очага кори,
- 3 групповых очага ОКИ (2 очага ротавирусной инфекции и норовирусной инфекции) (табл. № 101).

Таблица № 101

Динамика групповой и вспышечной заболеваемости в Волгоградской области в 2018-2022г.г.

Года	2019	2020	2021	2022	2023
Количество вспышек	3	4	4	7	39
Количество пострадавших	39	100	70	112	619
В том числе детей до 17 лет	39	95	20	105	562

Своевременно проведенные противоэпидемические мероприятия позволили локализовать инфекции в течение 1 инкубационного периода и не распространиться за пределы очага.

Паразитарные заболевания

Волгоградская область является природно-очаговой территорией по ряду антропозоонозных паразитарных инфекций: описторхозу, эхинококкозу, дифиллоботриозу, дирофиляриозу, в структуре которых – заболеваемость местного населения составляет 99-100%.

В период с 2021 по 2023 годы в Волгоградской области отмечается стабилизация заболеваемости паразитозами, с незначительным снижением эхинококкоза (-2,06) и дирофиляриоза (-0,65) (табл. № 102).

**Динамика заболеваемости паразитозами в Волгоградской области в 2021-2023г.г.
(на 100 тыс. населения)**

Нозологические формы	Показатель по ВО			Показатель по РФ			Рост/Снижение
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Малярия	0	0,08	0,04	0,06	0,08	0,09	-1сл.
Лямблиоз	37,78	40,00	43,72				
Амебиаз	0	0,08	0				-2сл.
Аскаридоз	0,53	0,65	5,26				+8,09
Трихоцефалез	0,04	0,04	0,04				0
Трихинеллез	0	0	0,04	0,02	0,02	0,06	+1 сл.
Токсокароз	0,20	0,41	0,20				-1 сл.
Энтеробиоз	118,4	109,8	108,22				- 0,98
Тениаринхоз	0	0	0	0,31	0,31		0
Тениоз	0	0	0				0
Гименолепидоз	0	0	0,04				+1сл.
Дифиллоботриоз	0,28	0,24	0,24	0,66	0,58		0
Дирофиляриоз	0,32	0,61	0,40	4,34	4,45		- 0,65
Эхинококкоз	0,16	0,33	0,16	16,67	16,31		- 2,06
Описторхоз	0,28	1,14	1,38	4,13	0,75		+1,21

В Волгоградской области широко развита лабораторная служба. Наряду с копроовоскопическими исследованиями широко проводятся серологические исследования на тканевые гельминтозы, что позволяет выявлять паразитарные заболевания на ранних стадиях.

В структуре паразитозов «контактные» занимают ведущее место. На их долю приходится около 95,2 % от всей заболеваемости, в том числе энтеробиоз – 66,1 %, протозоозы - 29,1%, рис.1

Наибольший урон здоровью населения Волгоградской области приносят биогельминтозы. В структуре заболеваемости биогельминтозами наибольший удельный вес занимают описторхоз – 68,0%, на 2-м месте дифиллоботриоз -12,0%, на 3-м месте эхинококкоз – 8,0%. Случаи тениидозов не регистрируются с 2019г.

Заболеваемость *описторхозом* выше уровня прошлого года, и составила – 1,38 на 100 тыс. (в 22 г.- 1,14), но в 3 раза ниже ср.мн. показателя (3,10 на 100 тыс.). Описторхоз был зарегистрирован на 7-ми территориях: г.Волжский -23 сл., Ленинский р-н - бсл. и по 1 сл. в Еланском, Жирновском, Михайловском, Николаевском, Кумылженском районах. Все случаи были зарегистрированы у местных жителей, в том числе их них 4-сельские жители (11,8%). Из заболевших: взрослые лица – 30/88,2%, дети до 17 лет. -4/11,8%. По роду занятий заболевшие: школьники-3/8,8%, дети, посещающие ДОУ-1/2,9%, служащие -2/7,2%, рабочие- 2/ 7,2% и неработающие, пенсионеры составляют – 76,5%. Все случаи описторхоза выявлены активно, из них в стационаре -11,8% и амбулаторно - 88,2%, в т.ч. по клиническим показаниям- 71,4% и по эпид.показаниям – 5/ 14,7% (очаги лямблиоза -2, бластоцистога -1, описторхоз-2). Заболевания связаны с употреблением рыбы, выловленной в местных водоемах, недостаточно термически обработанной: недожаренной (приготовление на костре) - 28,6%, малосоленой, вяленой рыбы- 85,7% или малосоленой икры собственного приготовления -2,6% от числа инвазированных.

Заболеваемость *дифиллоботриозом* регистрировалась на уровне прошлого года и составила- 0,24 на100т. (в 2022 г.- 0,24 на 100 тысяю нас.), в 7 раз ниже

среднемноголетнего уровня (1,69). Заболевания зарегистрированы на 3-х территориях: г. Волжский (3 сл.), г. Волгоград (2сл.), Николаевский район (1 сл.). Все случаи – местные городские жители. Из анамнеза установлено, что заражения произошли при употреблении в пищу рыбы, выловленной в водоемах Волго-Ахтубинской поймы. Рыба приобреталась у частных лиц – 66,7% или собственного лова- 33,3%. По данным ветеринарной службы, в 2023г. проводилось исследование рыбы, выловленной в местных водоемах, на дифиллоботриоз и описторхоз. Всего исследовано рыбы – 1364, рыбы с личинками - не обнаружено (в 2022г. -1008/0, 2021г – 86/0).

Зарегистрирован 1 случай *трихинеллеза* в Жирновском районе, показатель заболеваемости составил 0,04 на 100 тыс. (последний случай был зарегистрирован в 2008г.). Из анамнеза установлено, что заболевание связано с употреблением свиного сала с прослойками мяса, приобретенного у частных лиц, не прошедшее ветеринарную экспертизу.

В 2023 году зарегистрировано 4 случая *эхинококкоза* (в 2022г. - 8), показатель заболеваемости 0,16 на 100 тыс. и ниже показателя 2022 года на 51%, в 2 раза ниже среднемноголетнего показателя (0,37). Эхинококкоз зарегистрирован на 3-х территориях области: 2 сл. в г.Камышин и по 1 сл. в Палласовском и Суровикинском районах. Все случаи местные. Сельские жители составляют 25,0%. Структура заболеваемости по возрасту: взрослые лица -100%, в том числе до 50 лет-50%, в том числе мужчины – 75%, женщины-25%. Локализация возбудителя эхинококкоза: печени у 2 случая с брюшной полости- 2 случая. Все случаи эхинококкоза вновь выявлены и зарегистрированы своевременно, в том числе 1 - в стационаре и 3 - амбулаторно. Во всех случаях наблюдался тесный бытовой контакт с собаками: постоянный -50%, в анамнезе -75% случаев. В истинном очаге эхинококкоза в г.Камышин противоэпидемические мероприятия проводились совместно с ветеринарной службой (дегельминтизация собаки, дезинвазия мест содержания собаки).

Зарегистрировано 6 случаев *токсоплазмоза*, показатель заболеваемости составил - 0,24 на 100 тыс. и выше в 3 раза выше показателя 2022 г. (0,08), в 2 раза выше СМП (0,11). Случаи зарегистрированы у взрослых местных жителей на 3-х территориях: г.Волгоград- 4сл. и по 1 сл. в Быковском и Калачевском районах. Структура заболеваемости: по полу: мужчин-33,3%, женщин-66,7%, по роду деятельности: неработающие лица - 83,3%, учащиеся школы-16,7%. В 2023г. проведено исследований на токсоплазмоз у 40 чел. (в 2022г. - 12., в 2021г. - 4), выявлено у 5 чел. - с наличием антител.

Заболеваемость *аскаридозом* в 2023 составила 5,26 на 100 тыс., выше показателя 2022 года в 5 раз (2022г.- 0,65), но ниже среднемноголетнего показателя (6,24) и ниже в 2 раза показателя по РФ (12,7). Структура заболеваемости аскаридозом: все случаи местные, в том числе сельские жители – 30%. На взрослое население приходится - 46,1%. На долю детей до 14 лет – 53,8 % , из них неорганизованные дети – 14,6%, в том числе 3 ребенка до 1 года. В регионе высокий процент активного выявления аскаридоза – 93,8% (в 2022г. - 62,5%, в 2021г. – 84,6 %). Случаи аскаридоза выявлены: амбулаторно в 87,7% случаев, в том числе по клиническим показаниям - 25,4% и при профилактических осмотрах - 12,5%. Заражения произошли при употреблении зелени и овощей, приобретенных у частных лиц, при несоблюдении правил личной гигиены. В очагах аскаридоза обследованы контактные лица - 98 чел., из них выявлен 1 заболевший с аскаридозом.

В текущем году заболеваемость *токсокарозом* снизилась в 2 раза. Зарегистрировано 5 случаев висцерального токсокароза, заболеваемость составила - 0,20 на 100 тыс. (в 2022 г. – 0,41 на 100 тыс.). Случаи токсокароза выявлены на 3-х территориях: 3 сл.- Жирновский район и по 1 случаю в г. Камышин и Еланский район.

Структура заболеваемости: все - местные взрослые лица, в том числе сельские жители составляют 60%. По данным ветеринарной службы, на территории Волгоградской области, в 2023г. обследовано собак на токсокароз - 1299, выявлено с токсокарами - 76, пораженность составила -5,8% (в 2022г. - 3986/143+, пораженность - 3,6%). Проводится плановая дегельминтизация собак и домашних животных.

В 2023 году был зарегистрирован 1 сл. *трихоцефалеза* в Среднеахтубинском районе у местного взрослого жителя (заболеваемость составила -1,63 на 100 тыс.чел.). Случай выявлен амбулаторно, по клиническим показаниям.

В 2023 году показатель заболеваемости *энтеробиозом* практически остался на уровне предыдущего года и составляет 108,2 на 100 тыс. (в 2022 г.- 109,8), ниже на 47% среднемноголетнего показателя (207,88) и на 28% - показателя заболеваемости по РФ (151,7). Структура заболевших по возрасту следующая: дети до 14 лет составляют более 95%, из них удельный вес детей школьного возраста - 60%, дети дошкольного возраста - 35%, неорганизованные - 5%. Энтеробиоз зарегистрирован на 30 административных территориях области. Наиболее высокий показатель заболеваемости в Михайловском (865,4), Котовском (314,0), г.Волжский (224,0) районах.

Показатель заболеваемости *лямблиозом* составляет 43,0 на 100 тыс. и на 7,5% выше показателя в 2022г. (40,0), в 2,4 раза ниже среднемноголетнего показателя (106,80). Все случаи лямблиоза - местные, в том числе сельские жители составляют 2,8% от всех заболевших. Удельный вес детей в возрасте до 14 лет высокий и составляет 67,5%, из них среди школьников - 44,0%, детей дошкольного возраста - 31,0%, неорганизованных детей - 25%. Случаи лямблиоза зарегистрированы на 20 территориях. На 2-х территориях заболеваемость выше ср. обл. показателя: г. Волжский (89,72) и г. Волгоград (67,27), за счет более высокого уровня лабораторной диагностики.

В 2023 году было зарегистрировано 94 случая *бластоцистоза*, заболеваемость составила - 3,81 на 100 тыс. населения, что в 1,9 раза выше уровня прошлого года (2022г. - 2,0), что можно объяснить улучшением лабораторной диагностики бластоцистоза в клиничко-диагностических лабораториях.

Волгоградская область является зоной устойчивого риска передачи трансмиссивного паразитарного заболевания - *диروفилариоза*. Ежегодно, с 1995 г, регистрируются случаи диروفилариоза. В текущем году заболеваемость выросла, и составила - 0,40 на 100 тыс. (в 22г. - 0,61), и в 2,4 раза выше ср. мн. (0,26). Было зарегистрировано 10 случаев (4 мужчины и 6 женщин) диروفилариоза на 4-х территориях: г. Волгоград-7 и по 1 сл. в г. Волжский, г. Камышин, и Котельниково. Структура заболеваемости по возрасту: взрослые -75%, дети до 14 л - 25%. Все случаи диروفилариоза подтверждены в паразитологической лаборатории. Возбудителем заболевания явилась *Dirofilaria repens*, самка от 7,0 см до 13,8 см (в 2-х сл. извлечены фрагменты самки).

Все заболевшие в летне-осенний период подвергались укусам комаров и имели контакт с собакой, в том числе 60% - постоянный и 40% - случайный. В 2-х истинных очагах диروفилариоза противозидемические мероприятия проводились совместно с ветеринарной службой (дегельминтизация собаки в 2-х очагах и дезинвазия мест содержания собаки в Котельниковском районе).

Причинами сложившегося эпидемиологического неблагополучия по диروفилариозу является увеличение численности бродячих собак, и высокая численность комаров - переносчиков диروفилариоза. По данным ветслужбы, в 2023 г. проводились лабораторные исследования собак в Палласовском и Калачевском

районах на дирофиляриоз: обследовано - 13, личинки дирофилярии не обнаружены (в 2022г.- 66/ 0 сл.).

В Волгоградской области ежегодно проводится мониторинг за переносчиками дирофиляриоза - комарами родов р.*Anopheles*, р.*Culex* и р.*Aedes*. Основные показатели численности комаров за 2021-2023гг представлены в табл. № 103.

Таблица № 103

Основные показатели численности комаров р. *Anopheles*, р. *Culex*, р. *Aedes* по Волгоградской области за 2021-2023гг.

Энтомологический показатель	Зоны области								
	Северная (г. Камышин)			Центральная (г. Волгоград)			Южная (г. Котельниково)		
	2023г.	2022г.	2021г.	2023г.	2022г.	2021г.	2023г.	2022г.	2021г.
Численность личинок комаров в водоёмах (ср./макс.)									
р. <i>Anopheles</i>	47/480	43/374	32/328	24/51	35/74	24/51	52/101	48/95	37/72
р. <i>Culex</i>	63/415	79/345	67/301	79/358	91/402	79/358	114/502	96/435	84/391
р. <i>Aedes</i>	250/806	147/704	115/418	147/704	158/814	147/704	218/908	189/898	178/788
Численность имаго комаров (ср./ макс.)									
р. <i>Anopheles</i>	241/508	196/424	208/389	29/1002	21/1127	33/1092	24/1201	15/952	27/917
р. <i>Culex</i>	304/601	226/560	221/518	24/857	29/789	24/747	36/911	32/835	21/701
р. <i>Aedes</i>	49/915	38/898	318/1048	35/1102	33/1092	524/2894	161/1010	148/988	409/1015
Дата вылета первой генерации									
р. <i>Anopheles</i>	16.05.	29.05.	08.05.	13.05.	29.05.	08.05.	11.05.	28.05.	07.05.
р. <i>Culex</i>	20.05.	01.06.	22.05.	18.05.	01.06.	22.05.	14.05.	01.06.	21.05.
р. <i>Aedes</i>	11.05.	04.05.	01.05.	10.05.	04.05.	01.05.	08.05.	04.05.	01.05.
Сезон активности имаго, в днях									
р. <i>Anopheles</i>	204	210	168	210	209	171	210	213	171
р. <i>Culex</i>	195	168	177	195	155	179	193	172	179
р. <i>Aedes</i>	124	60	128	107	49	144	126	62	144
Начало сезона эффективной заражаемости комаров дирофиляриями в 2023г.									
	27.04.23г.			27.04.23г.			27.04.23г.		
Окончание сезона эффективной заражаемости комаров дирофиляриями в 2023г.									
	03.10.23г.			03.10.23г.			03.10.23г.		
Число циклов развития личинок дирофилярий в комарах в 2023г.									
	8			8			8		

С 2015г. в Волгоградской области проводятся камеральные исследования комаров на наличие возбудителя дирофилярий. В 2023г. в г. Волгоград проведено исследований 500 особей комаров, из них 21 - с наличием филярий, поражённость составила – 4,2%. Результаты исследований комаров на дирофилярии по видам комаров за 2021-2023 гг., представлены в табл. № 104.

Пораженность имаго комаров личинками дирофилярий в Волгоградской области за период 2021- 2023гг.

Род комаров	Количество камеральных исследований, в экз.			Выявлено с филяриями, в экз.			Поражённость комаров филяриями, в %		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
p.Anopheles	57	8	35	1	0	1	1,7	0	2,9
p.Culex	63	210	45	4	7	2	6,3	3,3	4,5
P.Aedes	380	282	420	16	8	7	4,2	2,8	1,6
Всего	500	500	500	21	15	10	4,2 %	3,0%	2,0%

В Волгоградской области эпидемиологическая ситуация по *малярии* стабильная. Местные случаи малярии не регистрируются с 2004 г. Завозные случаи - единичные.

В феврале 2023г. зарегистрирован 1 случай трехдневной малярии, ранний рецидив, завозной из ЮАР, заболеваемость составила -0,04 на 100тыс. (в 2022г. -0,08 на 100 тыс.) и ниже показателя по РФ (0,09 на 100 тыс.). Случай выявлен в феврале у местного жителя г. Камышин, при обращении за медицинской помощью. Больной прибыл из Центральной Африки, где находился с июня 2022г. по 03.02.23г. и в декабре 2022г. болел малярией, принимал лечение. Случай выявлен в день обращения больного, течение заболевания средней тяжести, лечение амбулаторное (от стационарного лечения отказался).

В 2023 году проведено 1046 исследований на малярию (262 чел.), в том числе с наличием возбудителей -3 чел. Препараты малярии направляются в Референс Центр, случаи малярии подтверждены в РЦ.

Волгоградская область относится к территориям, имеющим оптимальные климатические условия для распространения малярии (коэффициент маляриогенности – 1,06). В системе эпидемиологического надзора за малярией одним из основных мероприятий является снижение численности комаров-переносчиков. В связи с этим первостепенное значение приобретает энтомологический мониторинг и оценка энтомологической ситуации, определение оптимальных сроков и объемов необходимых профилактических ларвицидных обработок на водоемах области.

В Волгоградской области видовой состав малярийных комаров представлен 5 видами (An. Messeae Falleroni, An. Maculipennis Meigen, An.atroparvis Van Thiel, An. Claviger Meigen, An. huycanus Pallas). Преобладающим видом являются комары p. Anopheles Messea. По результатам мониторинговых наблюдений за комарами на водоемах и дневках, проводился расчёт показателей малярийного сезона. Данные, в динамике, с марта по ноябрь ежемесячно представлялись в территориальные отделы Управления Роспотребнадзора.

За сезон 2023г. прошло 9 спорогонических циклов малярийных комаров (в 2022г -8 циклов). Компоненты малярийного сезона Волгоградской области, в динамике за 2020-2022гг. представлены в табл. № 105.

Компоненты малярийного сезона в Волгоградской области в 2021-2023гг.

Расчет сезона				Продолжительность		
Начало эффективной заражаемости комаров		Конец эффективной заражаемости	Начало возможного сезона передачи малярии	Конец сезона возможного передачи малярии	Сезон возможной передачи малярии (в днях)	Сезон эффективной Заражаемости и (в днях)
2021	13.05.21	15.09.21	27.05.21	04.10..21	130	189
2022	12.05..22	12.09.22	13.06.22	08.10.22г.	149	184
2023	14.05.23	07.09.23	26.05.23	17.10.23	135	117

Перед началом эпидемиологического сезона были разработаны мероприятия, направленные на снижение численности комаров - переносчиков трансмиссивных заболеваний, проводились дезинсекционные мероприятия в местах массового пребывания людей: на территории летних оздоровительных лагерей, в лесопарковой зоне. Дезинсекционные мероприятия проводились на территории анофелогенных водоемов и прибрежной растительности в г. Волгограде, г. Волжский и в Городищенском районе. Противоларвицидные мероприятия осуществляли сотрудники ГАУЗ «Волгоградская областная дезинфекционная станция». Эффективность дезинсекционных мероприятий на водоемах составила от 0% до 99%.

Природно-очаговые и зооантропонозные болезни

На территории Волгоградской области расположены природные очаги лихорадки Западного Нила (ЛЗН), Крымской геморрагической лихорадки (КГЛ), иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ), туляремии, лихорадки Ку, лептоспироза, геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС). Энзоотичными по ЛЗН, туляремии, ГЛПС, лихорадке Ку являются все 33 муниципальных района области и 6 городских округов, КГЛ - 25 административных территорий, иксодовому клещевому боррелиозу - 11 административных территорий. В Волгоградской области регистрируются инфекции, общие для человека и животных.

В 2023 году в области отмечалась стабильная эпидемиологическая ситуация по природно-очаговым особо опасным инфекциям. Заболеваемость оставалась на спорадическом уровне, очаги групповой и вспышечной заболеваемости не регистрировались (табл. № 106).

Динамика заболеваемости природно-очаговыми и особо опасными инфекциями, 2021-2023 годы (на 100 тыс. населения)

Нозологические формы	Показатель по ВО			Показатель по РФ			Показатель по ЮФО		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
ЛЗН	0,53	0,04	0,73	0,05	0,02	0,13	0,1	0,04	0,92
Лихорадка	0	0	0,04	0,06	0,02	0,11	0,1	0	0,1
ГЛПС	0,12	0,08	0,24	1,56	4,74	3,49	0,03	0,22	0,15

КВЭ	0	0	0,08	1,28	1,34	1,22	0,01	0,01	0,05
ИКБ	0,04	0,08	0,49	5,61	4,95	6,25	0,36	0,95	1,39
КГЛ	0,04	0,08	0	0,03	0,04	0,02	0,14	0,19	0,06
Укусы клещами	50,27	61,6	103,4	304,08	343,28	345,17	89,15	77,55	103,58
Бруцеллез	0,1	0,6	0,45	0,17	0,3	0,41	0,05	0,3	0,4
Лихорадка Ку	0	0,04	0	0,03	0,11	0,14	0,1	0,4	0,55
Бешенство	0,1	0	0	0	0	0	0,02	0,02	0
Укусы, ослюнения, оцарапывания животными	411,3	395,6	465,7	226,91	225,9	242,14	309,5	309,1	344,04

В сравнении со среднемноголетним показателем произошел рост заболеваемости лихорадкой Западного Нила, обращаемости по поводу присасываний клещами. На уровне среднемноголетних значений оставалась заболеваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, иксодовым клещевым боррелиозом, бруцеллезом.

В 2023 году не регистрировались случаи заболевания лептоспирозом, листериозом, орнитозом, сибирской язвой, бешенством, туляремией, холерой.

В сравнении с РФ и ЮФО в целом заболеваемость особо опасными и природно-очаговыми инфекциями в Волгоградской области в 2023 году была относительно стабильная. Показатели заболеваемости находились на уровне или ниже показателей по РФ и ЮФО, за исключением показателей по заболеваемости лихорадкой Западного Нила, бруцеллезом и обращаемости по поводу повреждений, нанесенных животными.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)

В 2023 году в Волгоградской области зарегистрировано 13841 случай COVID-19, показатель заболеваемости составил 560,4 на 100 тысяч населения, что ниже показателя заболеваемости по РФ на 60,5% (1417,6) и показателя по ЮФО - на 12,3% (638,6). В сравнении с 2022 годом отмечается снижение заболеваемости в 9,9 раз (в 2022 году – 5570,2 на 100 тысяч населения).

Зарегистрировано 9 случаев летальных исходов от COVID-19, уровень летальности составил 0,06%, что ниже уровня 2022 года (1,0%). В структуре клинических проявлений COVID-19 доля ОРВИ составила 98,7% (2022 год – 98,6%, 2021 год – 84,8%), внебольничных пневмоний 0,9% (2022 год – 1,2%, 2021 год – 14,0%), бессимптомного течения 0,4% (2022 год – 0,2%, 2021 год – 1,2%).

Показатели выше среднеобластных зарегистрированы в 14 административных территориях. Наиболее высокие показатели заболеваемости зарегистрированы в Даниловском (1502,2 на 100 тысяч населения), Котовском (1208,4 на 100 тысяч населения), Дубовском (1044,5 на 100 тысяч населения), Кумылженском (1036,2 на 100 тысяч населения) муниципальных районах, г.о.г. Михайловка (1284,8 на 100 тысяч населения) (табл. № 107).

**Распределение административных территорий области по заболеваемости
COVID-19 в 2023 году**

Ранг	Административная территория	Количество зарегистрированных случаев	Показатель на 100 тыс. населения
1.	Даниловский район	188	1502,2
2.	г.о.г. Михайловка	1066	1284,8
3.	Котовский район	354	1208,4
4.	Дубовский район	301	1044,5
5.	Кумылженский район	184	1036,2
6.	Серафимовичский район	227	1025,7
7.	Руднянский район	137	958,2
8.	Клетский район	152	944,5
9.	Новоаннинский район	273	855,6
10.	Новониколаевский район	150	762,4
11.	Городищенский район	463	775,2
12.	Светлоярский район	206	611,1
13.	г. Волгоград	6248	608,7
14.	Киквидзенский район	87	594,3
15.	Калачевский район	281	550,3
16.	Котельниковский район	197	533,2
17.	Ленинский район	139	507,7
18.	Чернышковский район	66	502,1
19.	г. Волжский	1502	474,2
20.	Иловлинский район	143	458,5
21.	Октябрьский район	86	427,8
22.	Старополтавский район	70	416,8
23.	Урюпинский район	196	331,4
24.	Еланский район	93	327,9
25.	Камышинский район	467	318,5
26.	Суровикинский район	98	299,4
27.	Ольховский район	39	243,8
28.	Николаевский район	69	242,4
29.	Среднеахтубинский район	143	233,6
30.	Быковский район	57	230,0
31.	Нехаевский район	38	292,0
32.	Алексеевский район	12	80,68
33.	Фроловский район	53	109,7
34.	Палласовский район	31	80,92
35.	Жирновский район	25	68,91
	Волгоградская область	13841	560,0

Подъемы заболеваемости регистрировались в зимне-весенний период - февраль-март и зимний период – декабрь (рис. № 83). Снижение числа заболевших в январе связано с разобщением коллективов на период зимних каникул.

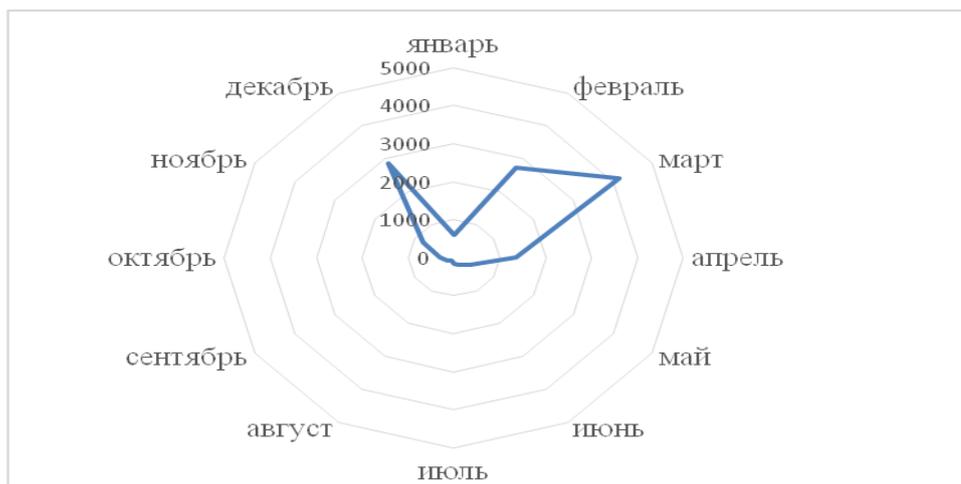


Рис. № 83. Анализ внутригодовой динамики заболеваемости COVID-19, 2023 год

В возрастной структуре преобладает взрослое население, удельный вес которого составил 89%, удельный вес детского населения составил 11%.

Показатели заболеваемости в возрастных группах представлены в табл. № 108. Анализ возрастной структуры показал, что наибольшее число заболевших зарегистрировано в возрасте 65 и старше, удельный вес которых составил 26,8%, удельный вес заболевших в возрасте 30-49 лет составил 25,4%, 50-64 – 24,3%.

Таблица № 108

Анализ возрастной структуры заболеваемости

Наименование контингента	Показатель, 100 тыс. населения	Удельный вес, %
дети	338,8	11,0
взрослые	609,6	89,0
До 1 года	1754,5	2,2
1-6 лет	272,1	2,7
7-14 лет	259,8	4,2
15-17 лет	363,0	1,9
18-29 лет	578,0	12,5
30-49	450,8	25,4
50-64	666,1	24,3
65 и старше	848,9	26,8
Итого	560,4	100

В 2023 году продолжалось проведение дезинфекционных мероприятий на транспортных средствах, объектах торговли, общественного питания, местах массового нахождения людей, в организациях и учреждениях. Выдавались предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, подготовленных на основании методических рекомендаций Роспотребнадзора для различных отраслей (агропромышленный комплекс, предприятия торговли и общепита, транспорта и транспортных предприятий, строительная отрасль, др.). Комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий проводился на основании нормативных и методических документов, разработанных Роспотребнадзором.

Крымская геморрагическая лихорадка

В Волгоградской области КГЛ занимает ведущее место среди инфекций, передающихся клещами. По степени эпизоотической опасности к «реально опасным» участкам природного очага КГЛ, где установлена циркуляция вируса КГЛ, относятся 25 административных территорий. Остальные территории области относятся к «условно опасным» участкам природного очага КГЛ, где установлен ареал распространения *H. marginatum*, но положительные результаты при исследовании зооэнтомологического материала не обнаружены.

В 2023 году случаи заболевания КГЛ не регистрировались. В ЮФО показатель заболеваемости составил 0,06 на 100 тысяч населения, в РФ - 0,02 на 100 тысяч населения.

С момента начала регистрации случаев заболевания КГЛ в Волгоградской области (2000 год) сохраняется тенденция к снижению заболеваемости (рис. № 84).

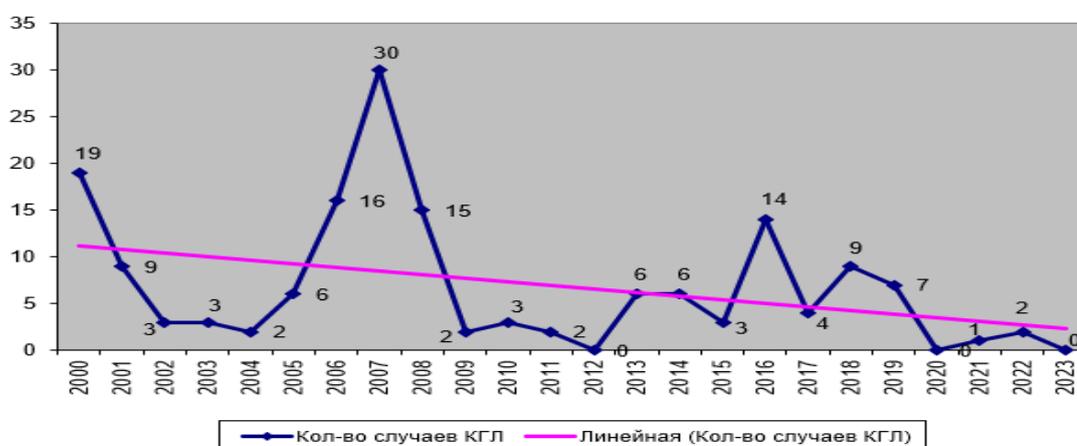


Рис. № 84. Динамика заболеваемости КГЛ среди населения Волгоградской области, на 100 тыс. населения, 2000-2023 г.г.

В 2023 году зарегистрировано 2584 случая обращений в медицинские организации области по поводу укусов клещами, показатель обращаемости составил 103,4 на 100 тысяч населения, что в 1,6 раза выше уровня прошлого года (61,6 на 100 тысяч населения). Показатель обращаемости по поводу укусов клещами ниже, чем в РФ в 3,3 раза (345,2 на 100 тысяч населения) и на уровне показателя по ЮФО (103,58 на 100 тысяч населения) соответственно (рис. № 85).

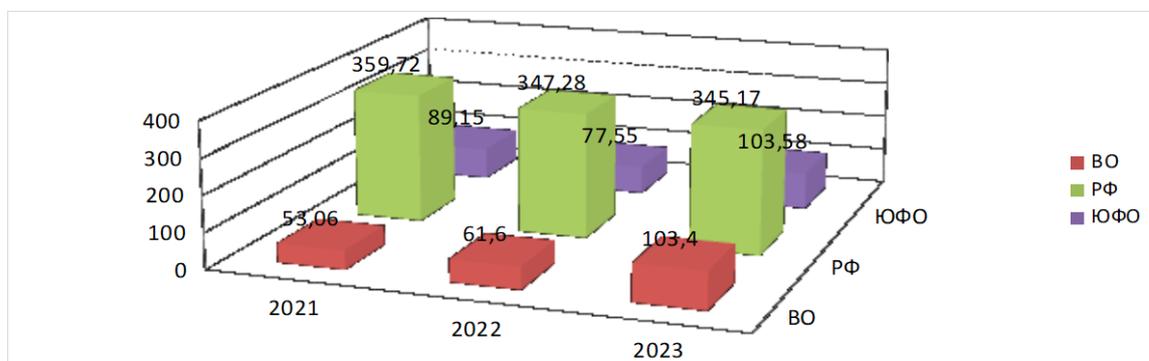


Рис. № 85. Обращаемость пострадавших от укусов клещей в Волгоградской области, ЮФО и РФ (на 100 тысяч населения), 2023 год

Проведено ранжирование административных территорий области по показателю обращаемости в медицинские организации по поводу укусов клещей. Показатели обращаемости выше среднеобластного зарегистрированы в 14 административных территориях области (табл. № 109). Большинство жителей Волгоградской области пострадали от присасывания клещей во время пребывания на дачных участках, выезде в природный биотоп.

Таблица № 109

Ранговое распределение административных территорий области по показателю обращаемости в медицинские организации по поводу укусов клещей, 2021-2023 г.г.

Административная территория	2021		2022		2023		ранг
	Абс.	Показатель, 100 тыс. нас.	Абс.	Показатель, 100 тыс. нас.	Абс.	Показатель, 100 тыс. нас.	
Урюпинский	122,9	75	69	115,6	104	439,06	1
Котельниковский	158,4	57	54	151,6	111	300,41	2
Суровикинский	153,6	50	33	102,2	90	274,98	3
Камышинский	33,8	50	71	48,73	85	206,64	4
Чернышковский	148	22	16	110,4	26	197,78	5
Дубовский	50	14	22	80,94	49	170,04	6
Светлоярский	77,1	28	39	109,1	57	169,08	7
г.о.г. Михайловка	79,5	68	59	69,93	123	148,25	8
Жирновский	80,4	30	38	103,7	51	140,58	9
Фроловский	77,3	38	28	58,04	63	130,37	10
Калачевский	27,4	14	31	61,68	66	129,26	11
г. Волгоград	47,2	477	706	70,52	1284	125,19	12
Октябрьский	20,8	4	4	21,32	25	124,35	13
Палласовский	52,2	20	36	95,45	41	107,02	14
Клетский	78,9	13	6	37,27	16	99,42	15
Еланский	94,2	27	33	117,7	28	98,73	16
Николаевский	97,9	28	10	35,56	27	94,85	17
Среднеахтубинский	33,4	20	46	77,15	48	78,42	18
Старополтавский	22,8	4	6	34,97	13	77,41	19
Нехаевский	47,8	6	3	24,55	10	76,84	20
Ольховский	67,3	11	5	31,37	11	68,78	21
Кумылженский	85,6	16	8	43,9	12	67,58	22
Алексеевский	26,3	4	13	87,21	10	67,24	23
Ленинский	27,6	8	17	59,3	17	62,1	24
Новоаннинский	47,7	15	21	68,04	19	59,54	25
Руднянский	48,2	7	6	42,43	8	55,95	26
Котовский	84,9	25	21	73,4	16	54,61	27
Городищенский	9,6	6	19	30,18	32	53,93	28
Иловлинский	53,7	17	13	42,14	15	48,09	29
Киквидзенский	25,7	4	0	0	6	40,99	29
Серафимовичский	40,4	9	8	36,52	9	40,67	30
г. Волжский	22,8	74	62	19,29	99	31,28	31
Даниловский	7,5	1	0	0	3	23,97	32
Быковский	8,1	2	2	8,28	5	20,18	33
Новониколаевский	0	0	2	10,05	1	5,08	34
Филиал ЖД					4		
Волгоградская обл.	50,3	1244	1509	61,6	2584	104,6	

По результатам зооэнтомологического обследования территории области с целью слежения за циркуляцией возбудителя, переносчиками вируса ККГЛ и источниками инфекции исследовано на вирус ККГЛ 709 проб зооэнтомологического материала, в том числе 340 пулов суспензии клещей, 305 пулов органов грызунов, 64 пула головного мозга птиц. Антиген вируса ККГЛ обнаружен в 19 пулах, удельный вес положительных проб составил 2,7% (в 2022 - 1,6%, 2021- 0,8). В 2023 году инфицированность клещей составила 0,3% (в 2022 - 0,3%, 2021 - 0%), органов грызунов - 5,9% (в 2022 - 4,3%, 2021- 1,4%,. При исследовании органов птиц положительные результаты не выявлялись (2022 - 4,3%, 2021 - 4,8%).

В 2023 году методом ИФА исследовано 900 проб сывороток крови, выявлено 6 положительных результатов или 0,7% в: Среднеахтубинском, Котельниковском, Калачевском, Чернышковском и Октябрьском районах.

В 2023 году физическая площадь обработок составила 2681,57 га (в 2022 - 2184,74 га, 2021 - 1008 га, оперативная – 4193 га). Силами ветеринарной службы обработано 4574,24 тыс. м² (в 2022 году - 4148,756 тыс. м², 2021 году- 11780,3 тыс. м²) закрытых помещений для содержания сельскохозяйственных животных, 2681,57 тыс. м² (в 2022 году - 2184,74 тыс. м², 2021 году - 2113,1 тыс. м²) открытых помещений для содержания сельскохозяйственных животных.

Оперативная площадь дератизационных обработок в природных биотопах составила 458 га (в 2022 году - 360, 2021 году - 349 га). В помещениях проведены дератизационные мероприятия на 4772 объектах (в 2022 году - 5888, 2021 - 5806,), физическая площадь составила 25913 тыс. м² (в 2022 году - 10462 тыс. м², 2021 году- 10183 тыс. м²), оперативная – 59172 тыс. м² (в 2022 году - 34748 тыс. м², 2021 году - 34577 тыс. м², Площадь, заселенная грызунами, составила 187 тыс. м² (в 2022 году - 127 тыс. м², 2021 году - 116 тыс. м²).

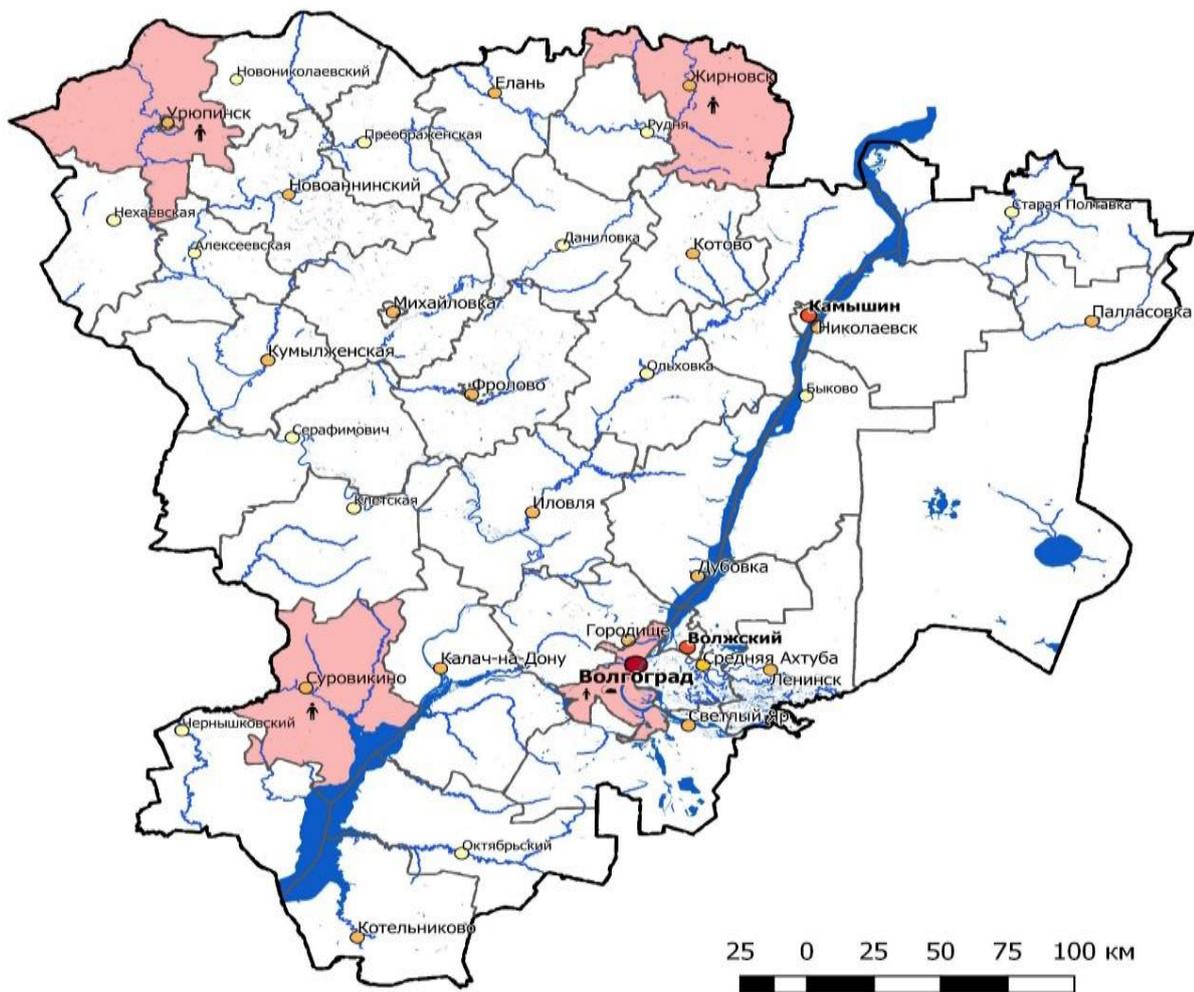
В 2023 году охвачено однократными акарицидными обработками 86,4% КРС (в 2022 году - 80,9 %, 2021 - 89,9 %, 2020 - 78,7%), 67,6% МРС (в 2022 году - 49,3%, 2021 - 43,3%,).

Иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ)

Заболеваемость иксодовым клещевым боррелиозом в Волгоградской области в течение многолетнего периода регистрируется на спорадическом уровне и не превышает показатели заболеваемости по РФ и ЮФО. В 2023 году зарегистрировано 11 случаев заболевания ИКБ, показатель заболеваемости составил 0,5 на 100 тысяч населения, что ниже уровня заболеваемости в ЮФО в 2,8 раз (1,4 на 100 тысяч населения) и ниже уровня заболеваемости в РФ в 12,6 раз (6,3 на 100 тысяч населения).

На территории Волгоградской области активность природного очага ИКБ и случаи заболевания среди людей регистрируются с 1999 года. Энзоотичными по ИКБ являются 11 административных территорий области. Ежегодная регистрация заболеваемости ИКБ отмечается на уровне спорадической (рис. № 86).

В 2023 году по результатам проведенного изучения иммунитета населения области, антитела IgG к возбудителю ИКБ обнаружены в 4% от исследованных проб сывороток крови (в 2022 – 0,9%, 2021 – не обнаружены).



Условные обозначения

- | | |
|----------------------|---|
| грызуны | граница муниципальных районов |
| заболеваемость | Административные центры муниципальных районов |
| Охват | 0 - 10000 чел. |
| граница субъектов РФ | 10000 - 100000 чел. |
| | 100000 - 500000 чел. |
| | 500000 - 1017451 чел. |
| | водохранилища и озера |
| | реки и ручьи |

Рис. № 86. Распространение возбудителя ИКБ на территории Волгоградской области, 2023 г.

В 2023 году на наличие возбудителя ИКБ методом ПЦР исследован 341 пул клещей, инфицированность клещей составила 0,3% (в 2022 году - 0,4%, в 2021 году - 0%).

При проведении исследований проб клещей, снятых с людей, РНК возбудителя ИКБ выявлена в 0,8% исследованных экземпляров клещей (в 2022 - в 0,4%, в 2021 - 0%).

Лихорадка Западного Нила (ЛЗН)

В Волгоградской области в 2023 году зарегистрировано 18 случаев заболевания ЛЗН, показатель заболеваемости составил 0,7 на 100 тысяч населения. В сравнении со среднееголетним показателем произошел рост заболеваемости лихорадкой Западного Нила на 69% (рис. № 87).

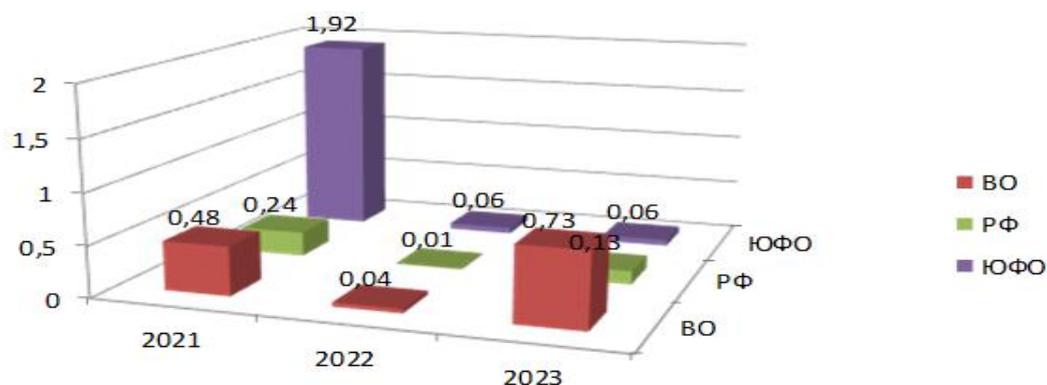


Рис. № 87. Заболеваемость ЛЗН в Волгоградской области, ЮФО и РФ в 2021-2023 г.г.

В 2023 году показатель заболеваемости в Волгоградской области (0,7 на 100 тысяч населения) ниже уровня заболеваемости в ЮФО на 22,2% (0,9 на 100 тысяч населения) и выше уровня заболеваемости в РФ в 7 раз (0,1 на 100 тысяч населения) (рис. № 88).

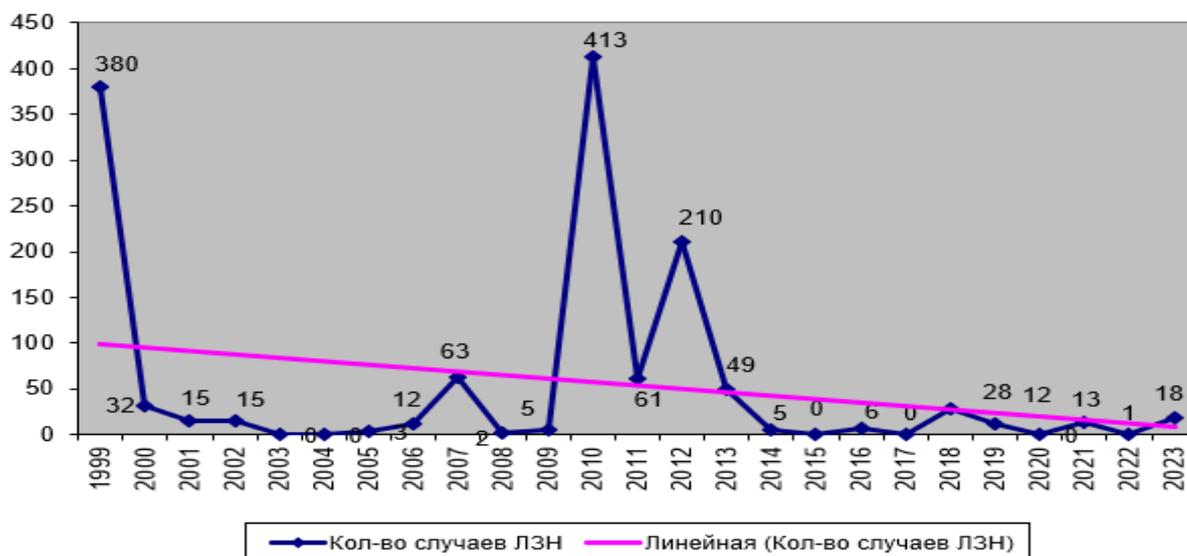


Рис. № 88. Динамика заболеваемости ЛЗН среди населения Волгоградской области, на 100 тыс. населения, 1999-2023 г.г.

Многолетняя заболеваемость ЛЗН за 24-х летний период наблюдения показывает, что вспышечная заболеваемость регистрировалась в 1999 году (380 случаев), в 2007 году (63 случая), в 2010 году (412 случаев), в 2011 году (60 случаев), в 2012 году (210 случаев), в 2013 году (49 случаев) (рис. № 88).

За период 1999-2023 годы в Волгоградской области переболел 1340 человек, в том числе 58 случаев заболевания закончились летальным исходом. Наибольшее

количество больных зарегистрировано в г. Волгограде – 951 случай (71,0%) и г. Волжском – 180 случаев (13,4%), муниципальных районах области – 209 человек (15,6%).

Общая эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по ЛЗН в Волгоградской области за многолетний период свидетельствует о распространении ЛЗН на всей территории области (рис. № 89).

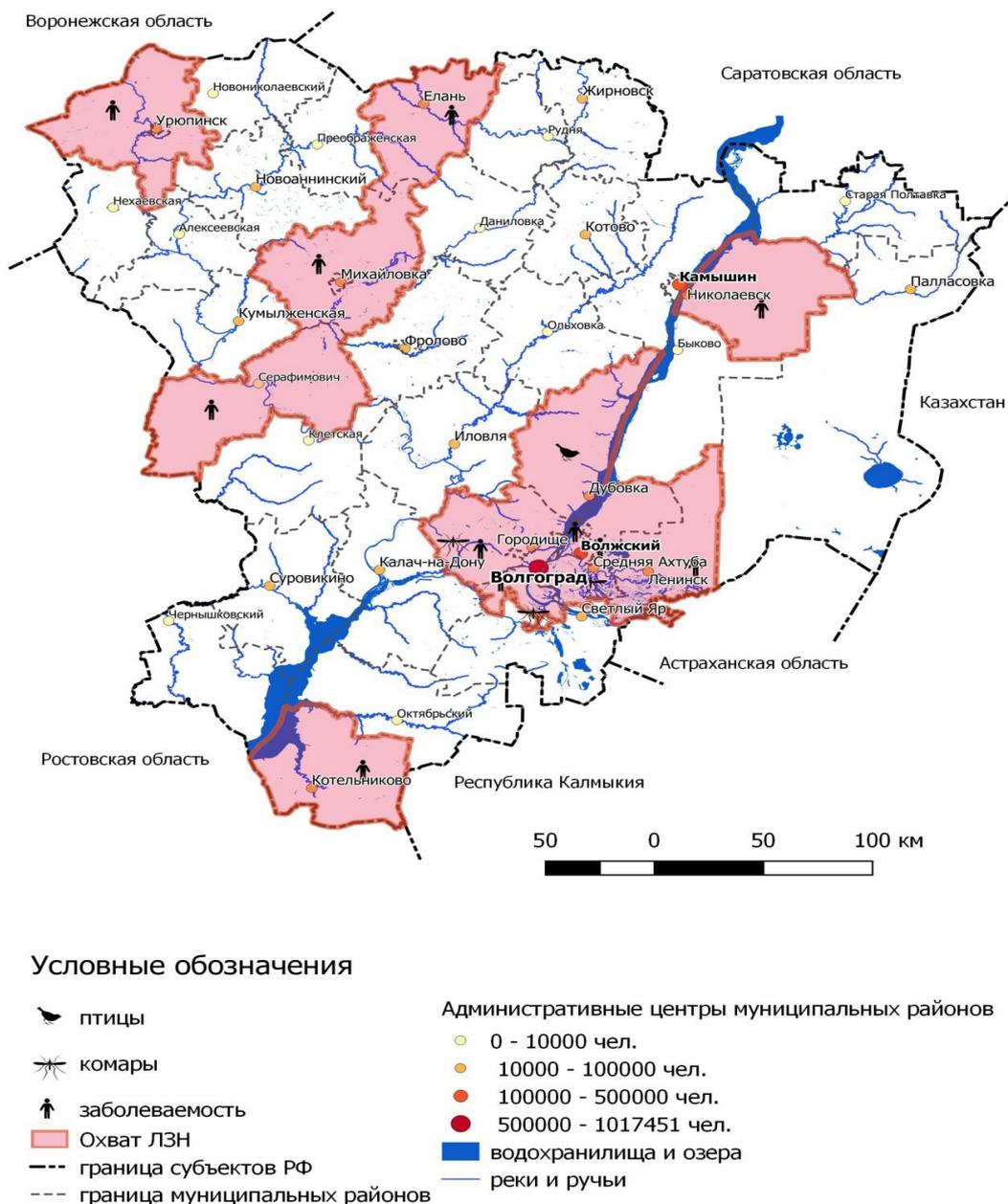


Рис. № 89. Эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по ЛЗН в Волгоградской области, 2016-2023 г.г.

В эпидемический сезон 2023 года проводилось энтомологическое и зоолого-паразитологическое обследование территории области с целью слежения за циркуляцией возбудителя, переносчиков и источников инфекции и уровнем их инфицированности.

В 2023 году методом ПЦР исследовано 1120 пулов полевого материала, в том числе исследовано 320 пулов суспензии комаров, 245 пулов суспензии клещей, 255 пулов суспензии органов ММ, 64 пула суспензии головного мозга птиц. По результатам проведенных исследований, РНК ЛЗН не обнаружены (в 2022 - 0,4%, в 2021, 2020 годах – не обнаружено).

При проведении серологического мониторинга напряженности иммунитета к возбудителю Лихорадки Западного Нила среди населения области, в 2023 всего исследовано 1212 проб сывороток крови. Выявлены положительные результаты в 245 пробах или в 20,2%: г. Волгоград – 8,3%, г. Волжский - 4,1%, г.о.г. Михайловка - 4,1%, Камышинский район - 4,1%, Урюпинский район - 4,1%, Николаевский район – 21,6%, Светлоярский район – 8,3%, Среднеахтубинский район – 24,7%, Ленинский район – 16,6%, Чернышковский район – 4,1%.

По данным ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора при исследовании позвоночных животных РНК возбудителя ЛЗН 2 генотипа обнаружена в одной пробе птиц вида Серая цапля, и пяти пробах птиц вида Большой баклан, РНК ВЗН 4 генотипа – в двух пробах земноводных вида Озерная лягушка.

С целью снижения численности переносчиков ВЗН проводились дезинсекционные мероприятия. В эпидемический сезон 2023 года объем дезинсекционных обработок водоемов и прибрежной растительности составил 5045 га (в 2022 — 5447 га, 2021 - 5158 га, 2020 – 4920 га.)

Оперативная площадь дезинсекционных обработок против комаров в помещениях составила 761 тыс. м² (в 2022 - 645 тыс. м², 2021 - 614 тыс. м², 2020 году - 529 тыс. м², 2019 году – 2815 тыс. м²).

В очагах ЛЗН проводились энтомологические исследования: жилых помещений, подвалов в местах проживания больных ЛЗН, водоёмов в трёхкилометровой зоне проживания, дачных массивов и природных участков в рекреационных зонах. По результатам обследования очагов ЛЗН выданы предписания Главам администраций соответствующих городов и районов о проведении дополнительных локальных противоэпидемических дезинсекционных обработок, окоса сорной растительности и дезинсекционных обработках в трёхкилометровой зоне проживания больных, проведения санитарно-технических работ на территории жилой застройки.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)

Волгоградская область относится к территориям с низким уровнем заболеваемости ГЛПС. В 2023 году на территории Волгоградской области зарегистрировано 6 случаев заболевания ГЛПС, показатель заболеваемости составил 0,2 на 100 тысяч населения. В сравнении с 2022 годом заболеваемость ГЛПС осталась на прежнем уровне. Очаги групповой и вспышечной заболеваемости не зарегистрированы. Спорадические случаи заболевания зарегистрированы в г. Волгограде, Еланском, Жирновском и Ленинском муниципальных районах.

Показатель заболеваемости ГЛПС в Волгоградской области (0,2 на 100 тысяч населения) находился на уровне показателя заболеваемости в ЮФО (0,2 на 100 тысяч населения) и ниже показателя в РФ в 17,5 раз (3,5 на 100 тысяч населения).

По гендерному признаку заболеваемость в 66% выявилась у мужчин, 34% - у женщин. Все заболевшие трудоспособного возраста 18-60 лет. Заболеваемость регистрировалась в течение года, без четкого определения сезонности. Все случаи ГЛПС протекали в среднетяжелой форме.

Многолетний анализ иммунной прослойки выборочных групп населения свидетельствует о циркуляции возбудителя ГЛПС среди населения области. В 2023 году методом ИФА исследовано 200 проб сывороток крови среди работников сельского хозяйства. Выявлено 9 положительных результатов, что составило 4,5% (в 2022 – 5,3%, 2021 – 0%, 2020 году – 0,6%).

В эпидемический сезон 2023 года проводился эпизоотологический мониторинг с целью слежения за циркуляцией возбудителя. Методом ИФА исследовано 340 проб мелких млекопитающих на наличие антигена хантавирусов. Антиген возбудителя выявлен в 9 пробах, или в 2,6% (2022 год – 4%, 2021 год – в 3,4%, 2020 год – в 6,5%). Положительные находки выявлены от 5 видов ММ при обследовании территории Городищенского (от домового мыши, обыкновенной полевки), Жирновского (от лесной мыши, рыжей полевки), Камышинского (от домового мыши, жертогорлой мыши), Руднянского (от лесной мыши) муниципальных районов.

Бешенство

В 2023 году случаи заболевания бешенством среди населения области не регистрировались.

В 2023 году в области наблюдается ухудшение эпизоотической ситуации по бешенству: зарегистрировано 36 случаев лабораторно подтвержденного бешенства среди животных, что в 3 раза выше уровня 2022 года (рис. № 90). Случаи лабораторно подтвержденного бешенства среди животных в 2023 году регистрировались на 16-и административных территориях области (в 2022 году – 10, 2021 году – 24).

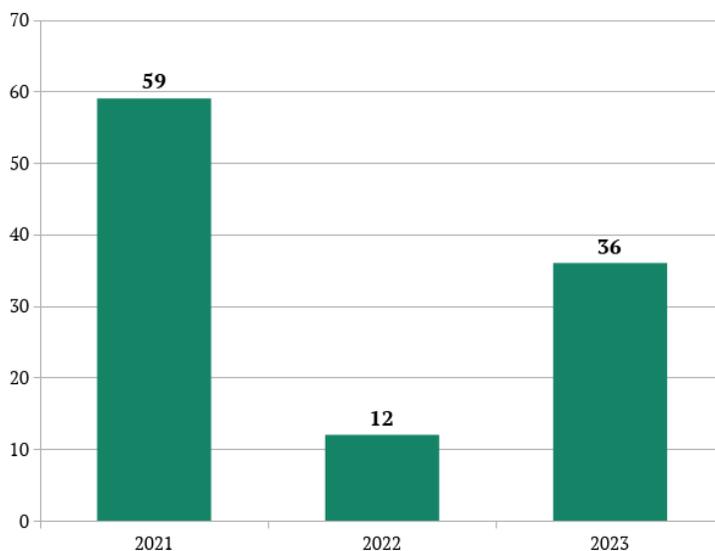


Рис. № 90. Число случаев лабораторно подтвержденного бешенства среди животных в Волгоградской области, 2021-2023 годы

Из 36 случаев бешенства животных основная доля приходится на собак (33,3%) и кошек (30,6%).

Ежегодно в медицинские организации Волгоградской области по поводу повреждений, нанесенных животными, обращается более восьми тысяч человек. В 2023 году по поводу повреждений, нанесенных животными, обратилось 11504 человека (рис. № 91), показатель составил 465,7 на 100 тысяч населения, что на 17,7% выше уровня 2022 года (395,6 на 100 тысяч населения), и на 39,6% выше среднемноголетнего

показателя (333,5 на 100 тысяч населения). Показатель обращаемости за медицинской помощью в Волгоградской области выше показателя по РФ в 1,92 раза (242,1), на 35,4% выше показателя в ЮФО (344,0).

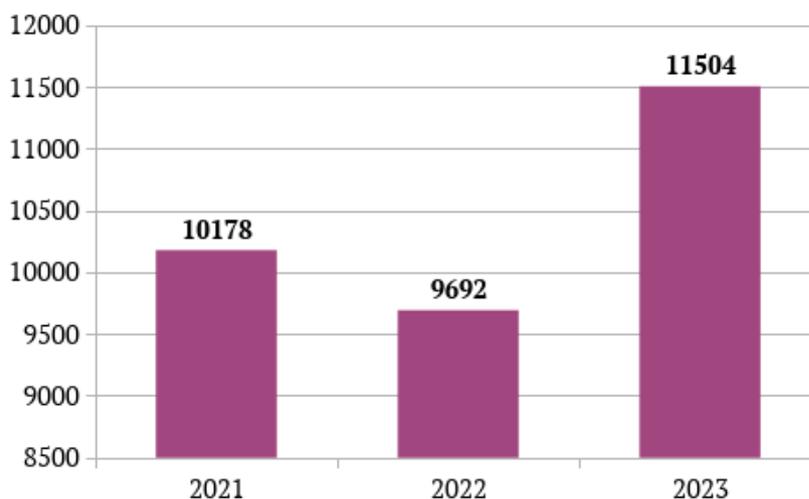


Рис. № 91. Распределение случаев обращения пострадавших от укусов животными, в медицинские организации Волгоградской области, 2021-2023 годы

Среди пострадавших от укусов животных доля детей до 17-ти лет составила 33,1% (в 2022 году – 30,8%).

Подлежало проведению постэкспозиционной профилактики бешенства 11504 человек, назначено антирабическое лечение 11504 человек (100%). Получили полный курс антирабического лечения 4369 человек или 38%, в том числе из них комбинированное лечение - 1165 человек или 26,7%, прекратили антирабическое лечение по эпидемиологическим показаниям 1627 человек или 14,1%, самовольно прекратили лечение 2674 человек или 23,2%, отказались от антирабического лечения 1506 человека или 13,1%, продолжают курс лечения на конец 2023 года 1328 человек или 13,1%.

В 2023 году проводилась плановая профилактическая иммунизация против бешенства профессиональных «групп риска»: вакцинировано 216 человек, ревакцинировано 211 человек.

Бруцеллез

Эпидемиологическая ситуация по бруцеллезу в Волгоградской области остается напряженной, что связано с неблагополучной эпизоотологической ситуацией по бруцеллёзу среди сельскохозяйственных животных. Волгоградская область граничит с наиболее неблагополучным регионом по бруцеллезу КРС и МРС в ЮФО - Республикой Калмыкия, где ежегодно отмечается высокая заболеваемость бруцеллезом людей.

В 2023 году зарегистрировано 11 случаев бруцеллеза, показатель заболеваемости составил 0,5 на 100 тысяч населения, что на 25% превышает среднемноголетний показатель (0,4 на 100 тысяч населения).

Случаи заболевания бруцеллезом регистрировались среди населения 4-х административных территорий: Быковский (3 случая), Иловлинский (3 случая), Среднеахтубинский (2 случая), Палласовский (1 случай) муниципальных районы Волгоградской области, 2 случая – завозные из Астраханской и Ростовской областей.

Больные выявлены активно при обследовании в зоонозном очаге - 6 человек (54,5%) и при обращении за медицинской помощью - 5 человек (45,5%). Заболевшие взрослые лица, трудоспособного возраста 18-60 лет - 9 человек (81,8%), старше 60 лет - 2 человека (18,2%). По гендерному признаку среди заболевших мужчины составили 81,8% (9 человек), женщин – 18,2% (2 человека). Среди детей случаи заболевания не выявлены.

В профессиональной структуре заболевших основную долю (72,7%) составляют индивидуальные владельцы сельскохозяйственных животных и их родственники.

Источниками инфекции послужили сельскохозяйственные животные частного сектора (КРС). При анализе заболеваемости по месту проживания установлено, что в 100% случаев бруцеллез зарегистрирован у жителей сельской местности.

В Волгоградской области в 2023 году вакцинировано от бруцеллеза 114 человек, из них 95 человек (83,3%) работники мясоперерабатывающего предприятия, 19 человек (16,7%) ветеринарные работники. Ревакцинировано 55 человек, из них 40 (72,7%) работники мясоперерабатывающего предприятия, 9 (16,4%) работники лабораторий, 6 (10,9%) ветеринарные работники.

При проведении серологического мониторинга в 2023 году среди профессиональных «групп риска» (работников животноводства) положительный результат выявлен в 4 пробах или в 1,6% от общего количества исследованных проб сывороток крови среди населения Николаевского, Октябрьского, Палласовского, Среднеахтубинского, Старополтавского муниципальных районов (2022 год - 6,4%, 2021 год - 2,0%, 2020 год – 0,9%).

По данным ветеринарной службы в 2023 году зарегистрировано 6 неблагополучных пунктов по бруцеллезу (все индивидуальные хозяйства), в которых выявлено 349 голов КРС больных бруцеллезом, (в 2022 году - 9 неблагополучных пунктов (все индивидуальные хозяйства), в которых выявлено 271 больное животное, в том числе 267 КРС, 4 собаки; в 2021 году - 6 неблагополучных пунктов по бруцеллезу (все индивидуальные хозяйства), в которых выявлено 203 больных бруцеллезом животных, в том числе 198 КРС, 5 собак; в 2020 году - 14 неблагополучных пунктов по бруцеллезу (все индивидуальные хозяйства), в которых выявлено 564 больных бруцеллезом животных, в том числе 561 КРС, 1 МРС, 2 собаки).

Холера

В 2023 году в еженедельном режиме с мая по октябрь на территории Волгоградской области проводился мониторинг за контаминацией холерных вибрионов в поверхностных водоемах Волгоградской области.

В 2023 году отбор проводился из 129 стационарных точек в зонах санитарной охраны поверхностных водоемов, используемых для питьевого и хозяйственного водоснабжения, рекреационного водопользования, в местах массового купания, сброса хозяйственно-бытовых сточных вод (2022 - 120, 2021 - 110, 2020 - 116).

В эпидемический сезон 2023 года отобрано 3395 проб воды (2022 - 2236, 2021 - 1849, 2020 – 2079). По результатам бактериологических исследований выделено 212 штаммов *V. cholerae* non O1/non139 (2022 - 172, 2021 - 258, 2020 – 264). Наибольшее количество штаммов возбудителя холерного вибриона non O1/ O139 выделено в г. Волгограде - 38 (17,9%), Суровикинском -16 (7,5%), Калачевском - 14 (6,6%), г. Волжский, Дубовском и Палласовском муниципальных районах - по 12 (5,7%), Фроловском муниципальном районе -11 (5,2%).

Педикулез

В Волгоградской области в 2023 году показатель пораженности педикулезом составил 21,8 на 100 тысяч населения, что на 27,5% выше уровня 2022 года (17,1 на 100 тысяч населения) (рис. № 92).

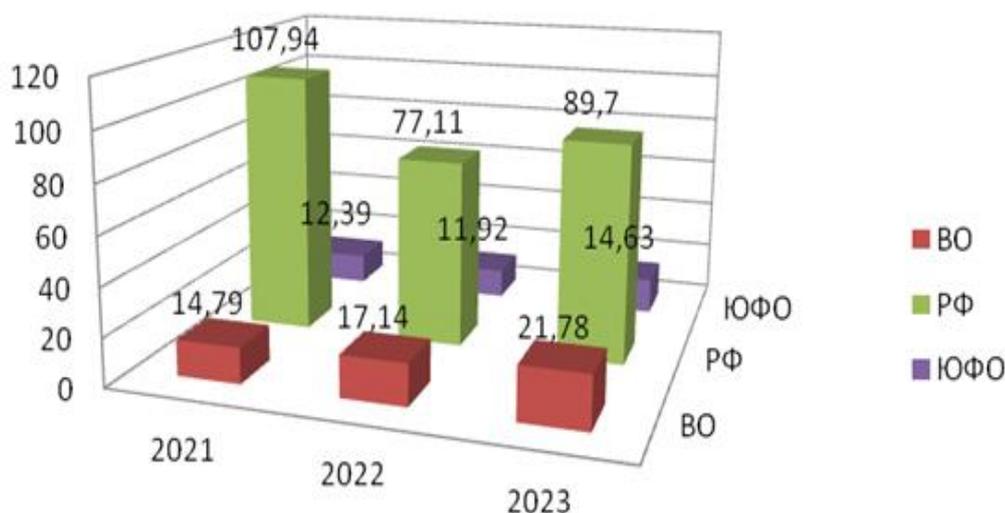


Рис. № 92. Пораженность педикулезом среди населения Волгоградской области, РФ и ЮФО (показатель на 100 тысяч населения)

Показатель пораженности педикулезом в Волгоградской области (21,8 на 100 тысяч населения) ниже показателя в РФ в 4 раза (в РФ – 89,7 на 100 тысяч населения), выше чем в ЮФО на 49,3% (в ЮФО – 14,6 на 100 тысяч населения) (рис. 10, табл. № 110).

В 2023 году в Волгоградской области зарегистрирован 1 очаг вспышечной заболеваемости головным педикулезом в МКОУ «Большечепурниковская СШ» с общим числом пострадавших 18 человек.

Таблица № 110

Динамика регистрации педикулеза в 2021–2023 г.г.

Нозологические формы	абсолютное число/ показатель на 100 тысяч населения		
	2021 год	2022 год	2023 год
Педикулез	366/14,79	420/17,14	538/21,78

В 2023 году при анализе распределения пораженности населения педикулезом в разрезе административных территорий, установлено, что наиболее высокие показатели были зарегистрированы в Светлоярском (109,8), Урюпинском (67,64), Калачевском (64,63), Николаевском (56,21), Клетском (55,92) муниципальных районах.

В 2023 году в возрастной структуре заболевших, наибольший показатель заболеваемости зарегистрирован среди детей до 17 лет (72,7 на 100 тысяч населения). Рост числа пораженных, в сравнении с 2022 годом, отмечался за счет детского населения (табл. № 111).

Таблица № 111

Возрастная структура населения, пораженного педикулезом в 2021-2023 г.г. по Волгоградской области

Возраст	2021 год		2022 год		2023 год	
	Абс. число	на 100 тыс.нас.	Абс. число	на 100 тыс.нас.	Абс. число	на 100 тыс.нас.
до года	0	0	2	10,3	0	0
1-2 лет	0	0	3	7,4	6	15,4
3-6 лет	58	10,4	56	53,6	55	56,9
до 14 л	331	83,3	362	92,6	450	120,1
до 17 л	343	72,7	381	81,7	494	110
взрослые с 18 лет	23	1,2	39	1,9	44	2,2
Итого	366	14,8	420	17,1	538	21,8

Наиболее высокий показатель пораженности педикулезом зарегистрирован среди городского населения – 26,8 на 100 тысяч населения, среди сельских жителей - 12,5 на 100 тысяч населения (табл. № 112).

Таблица № 112

Структура зарегистрированных случаев педикулеза в 2021-2023 г.г.

Население	2021 год		2022 год		2023 год	
	Абс. число	на 100 тыс.нас.	Абс. число	на 100 тыс.нас.	Абс. число	на 100 тыс.нас.
Городские жители	308	16,1	332	17,5	429	26,8
Сельские жители	58	10,4	88	16,1	109	12,5
Итого	366	14,8	420	17,1	538	21,8

В Волгоградской области функционирует 294 санитарных пропускника, в том числе 257 - в медицинских организациях (87,4%), 36 - в социальных учреждениях (12,2%). Оснащенность медицинских организаций области дезинфекционными камерами в 2023 году составила 82,8%.

II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения принятые Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в волгоградской области»

II.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Волгоградской области

II.1.1. Основные меры деятельности по улучшению факторов среды обитания

Атмосферный воздух

Среди факторов среды обитания, оказывающих влияние на здоровье населения, приоритетным остаётся загрязнение атмосферного воздуха углерод оксид, углеводороды дигидросульфид, акрилаты, взвешенные вещества.

По-прежнему важными причинами загрязнения атмосферного воздуха являются:

- использование промышленными предприятиями в производстве некачественного сырья, значительный износ технологического и пылегазоочистного оборудования, либо отсутствие данного оборудования, нарушение технологических процессов;
- высокие темпы увеличения количества автотранспорта;
- высокая транспортная нагрузка на основные магистрали г.Волгограда и Волгоградской области (транзитный автотранспорт), в связи с отказом от использования для транспортировки грузов железнодорожным и водным транспортом;
- недостаточное количество объездных дорог для грузового, транзитного автотранспорта;
- использование низкокачественного топлива.

606,8 км автомобильных дорог волгоградского региона в 2023 году охватили различными видами работ, начиная от ремонта до реконструкции и строительства новых объектов.

По информации Комитета дорожно-транспортного хозяйства Волгоградской области, в 2023 году в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» реализован ряд крупных отраслевых проектов. Построен второй этап улицы Электрослесовская в Советском районе Волгограда, открыто движение по капитально отремонтированным четырем мостам в Новониколаевском и Новоаннинском районах, а также в Волгограде и в Волжском; приняты в эксплуатацию свыше 403 км отремонтированных дорог, из них 342 км региональных трасс, 32,6 км улиц Волгограда и 29,1 км улиц Волжского.

Завершено строительство и реконструкция пяти автодорог протяженностью 14,5 км в Октябрьском, Новониколаевском, Урюпинском и Среднеахтубинском районах области. Новые автомагистрали обеспечивают подъезды к населённым пунктам, а также сельскохозяйственным предприятиям.

Все работы выполнены комплексно: помимо дорожного покрытия специалисты обновляют инфраструктуру, обеспечивающую безопасность дорожного движения. Так, на объектах нацпроекта в волгоградском регионе в 2023 году установлено 11,8 тыс. дорожных знаков, обустроено 45 тыс. погонных метров барьерных и 25 тыс. пешеходных ограждений, отремонтировано 64 тыс. погонных метров тротуаров, смонтированы 511 светофоров и 62 остановочных павильона.

В 2023 году активными темпами велось строительство первого и второго этапов обхода Волгограда; первой очереди Третьего пускового комплекса мостового перехода через Волгу; мостов Ивановский, Абганеровский и Новый Рогачик — ввод в эксплуатацию всех этих объектов запланирован на текущий год.

В 2023 году дан старт региональному проекту «Развитие общественного транспорта», в рамках которого в Волгоградскую область поступило 136 низкопольных автобусов на компримированном природном газе и 21 электробус. Кроме того, впервые с момента открытия скоростного трамвая (1984) комплексно модернизируются линия СТ.

В 2023 году в соответствии с Постановлением Правительства Волгоградской области «об утверждении государственной программы Волгоградской области «Охрана окружающей среды на территории Волгоградской области» Комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области обеспечено функционирование постов территориальной системы наблюдения за состоянием атмосферного воздуха и радиационной обстановкой Волгоградской области.

Предложения по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области охраны атмосферного воздуха следующие:

- активизация деятельности по контролю за разработкой и реализацией проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий и переселению из них в случаях негативного воздействия производственных факторов населения;
- снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за счет технического перевооружения, реконструкции и модернизации производства;
- строительство объездных дорог для грузового, транзитного автотранспорта;
- озеленение городских территорий;
- переход на электрический транспорт.

Обеспечение качества питьевой воды и водных объектов

07 мая 2018 года Президентом Российской Федерации подписан Указ № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», одним из целевых показателей которого является повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения. Решением данной задачи является повышение качества питьевой воды, посредством модернизации систем водоснабжения с использованием перспективных технологий водоподготовки, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса.

На территории Волгоградской области с 2019 по 2024 гг. реализуются мероприятия в рамках региональных проектов "Чистая вода" и "Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги на территории Волгоградской области", входящих в состав национального проекта "Экология".

Приказом комитета ЖКХ и ТЭК от 16.01.2019г. № 6-ОД образована межведомственная рабочая группа по региональному проекту Волгоградской области «Чистая вода», в которую вошли представители Управления.

В 2023 году запланирована реализация 5 объектов, в связи с переносом окончания срок строительства по 4 объектам:

- «Реконструкция системы водоснабжения с.Ольховка Ольховского района Волгоградской области»;

- «Реконструкция очистных сооружений водопровода в п.Береславка Калачевского муниципального района Волгоградской области»;
- «Реконструкция систем водоснабжения ст.Добринка Урюпинского района Волгоградской области»;
- «Реконструкция систем водоснабжения п.Пятиморск Калачевского района Волгоградской области».

Показатель «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» на конец 2023 года не достигнут и составил 88,0%, при запланированном 88,38%.

Показатель «Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» на конец 2023 года достигнут и составил 98,48%, при запланированном 98,47%.

Показатель улучшен за счет реализации в 2023 году запланированного объекта: «Реконструкция систем водоснабжения в р.п. Линево Жирновского района Волгоградской области. 1Этап».

Управлением в 2023 году в отношении 15 (в 2022 -7, в 2021 - 35),ресурсоснабжающих организаций (субъектов) проведено 15 плановых и 2 (в 2022 — 5) внеплановые проверки. Внеплановые проверки проведены по согласованию с прокуратурой Волгоградской области по факту чрезвычайной ситуации (утечка хлора ВОС «Северные») и по контролю исполнения ранее выданного предписания. В отношении 108 ресурсоснабжающих организаций (субъектов) проведено 117 профилактических визитов.

В отношении 14 субъектов выявлены нарушения санитарного законодательства, вынесено 14 постановлений. Сумма наложенных штрафов составила 212 тыс.руб. Подано 13 исковых заявлений в суд (в 2022 — 3, в 2021 -1) (основными причинами подачи исковых заявлений в суд является требование по разработке и организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект зон санитарной охраны. В 3 исковых заявлениях содержались требования по разработке и согласованию программ производственного контроля качества питьевой воды.

По результатам рассмотрения обращений граждан по вопросу качества питьевой воды Управлением объявлено 47 Предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

В соответствии со ст. 23 ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении», в случаях, если по результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора или производственного контроля качества питьевой воды средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки, отобранных в течение календарного года, не соответствуют установленным нормативам, Управление до 1 февраля очередного года направляет уведомления об этом в адрес органов местного самоуправления и в организации, осуществляющие питьевое водоснабжение. В 2023 году Управлением были направлены 24 уведомления, (в 2022 году - 75).

Предложения по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области в сфере водоснабжения населения:

1. Реализация региональной программы «Чистая вода» на территории Волгоградской области;
2. Проведение мероприятий по реконструкции водозаборов, не имеющих необходимого комплекса очистных сооружений и обеззараживающих установок (в

основном в сельских населенных пунктах, не вошедших в региональную программу);

3. Исполнение Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в части разработки планов мероприятий по улучшению качества питьевой воды организациями, осуществляющими водоснабжение, при получении уведомления, направленного из Управления;
4. Проведение мероприятий по разработке и утверждению проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения, обеспечение на территории эксплуатируемых водоисточников надлежащего режима содержания зон санитарной охраны;
5. Проведение производственного контроля качества воды, в соответствии с согласованными Управлением программами в полном объеме, включая конечного потребителя;
6. В населенных пунктах с техническим водоснабжением организовать хозяйственно-бытовое водоснабжение в соответствии с Федеральным законом №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
7. Проведение мероприятий по замене изношенных сетей питьевого водоснабжения.

Основные меры по обеспечению безопасности почвы населённых мест

На территории Волгоградской области реализуются региональные проекты, обеспечивающие достижение целей, показателей и результатов федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Экология», в том числе: «Снижение негативного воздействия на окружающую среду путем ликвидации наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и несанкционированных свалок в границах городов Волгоградской области» и подпрограмма "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами на территории Волгоградской области".

На территории Волгоградской области в 2023 году ликвидировано 102 места несанкционированного размещения отходов.

Большая работа по наведению порядка на захламленных территориях проведена в Волгограде: из 98 свалок 40 – уже зачищены, на 10 участках проводится уборка, еще 12 очагов, по заверению городской администрации, будут освобождены от мусора.

По вопросам обращения с коммунальными отходами в 2023 году в Управлении рассмотрено 692 обращения (в 2022 г. - 482), связанных с наличием несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов, захламлением и несвоевременным вывозом отходов с контейнерных площадок. В 2023 году в адрес управляющих компаний и регионального оператора выдано 319 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, 287 предложений о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства.

Предложения по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами:

- Исполнение Постановления Правительства РФ от 31.08.2008 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в ведении их реестра»;
- Ликвидация ранее накопленных несанкционированных мест скопления твердых коммунальных отходов в населенных пунктах;

- Внедрение на территории Волгоградской области системы раздельного (селективного) сбора ТКО в местах их временного накопления;
- Осуществление перспективной жилищной застройки с учетом четкого планирования системы водоотведения для исключения сброса жидких отходов на рельеф местности.

II.1.2. Основные меры по обеспечению безопасности питания населения

В 2023 году деятельность по обеспечению безопасности питания населения была направлена на реализацию основополагающих документов по соблюдению законодательства РФ по следующим направлениям:

- Реализация Указов Президента Российской Федерации от 07.05.2018г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- «Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года», утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016г. №1364-р;
- Реализация основных направлений деятельности ФС РПН на 2023год.

В 2023 году было проверено 196 объектов, осуществляющих производство и оборот пищевых продуктов, нарушения установлены на 101 объекте, что составляет 51,5% (в 2022 году - 59,0%).

По фактам выявленных нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства Управлением в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере оборота продукции, составлено 192 протокола об административном правонарушении, привлечено к административной ответственности в виде штрафа — 124 юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и должностных лиц в виде штрафов на общую сумму 1544,1 тысяч рублей (в 2022 составлено 148 протоколов об административном правонарушении, привлечено к административной ответственности в виде штрафа — 127 юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и должностных лиц в виде штрафов на общую сумму 2504,0 тысячи рублей).

Управление на ежедневной основе проводит планомерную работу по выявлению различных видов товаров, несоответствующих обязательным требованиям.

Данные об этих товарах вносятся на государственный информационный ресурс в сфере защиты прав потребителей (в ГИС ЗПП <https://zpp.rospotrebnadzor.ru>).

За 2023 год в информационный ресурс было внесено 54 уведомления о несоответствии пищевой продукции требованиям ТР ТС, из них 6 уведомлений по фальсифицированной продукции (молочной).

II.1.3. Основные меры по улучшению факторов производственной среды и обеспечению радиационной и физической безопасности

В 2023 году на промышленных предприятиях было проведено 6 проверок (в 2022 г. - 7) , из них: плановых — 5 (2022г. - 2), внеплановых — 1 (2022г. - 5). Составлено 13 протоколов (в 2022г. - 3), наложено 11 штрафов (в 2022г. -3) на сумму 34000 рублей.

За период 2023 года отмечается в целом тенденция к снижению доли промышленных предприятий, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по контролируемым физическим факторам.

В 2023 году продолжалась работа по снижению электромагнитной нагрузки на население до нормируемых величин в зоне влияния ФГУП «РТРС» филиала «Волгоградский ОРПЦ» (ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть») по адресам г.Волгоград, ул.Рокоссовского,98 и ул.Московская, д.4. Оборудование ФГУП «РТРС» филиала «Волгоградский ОРПЦ» с башен размещенных в жилой застройки по адресам г.Волгоград, ул.Рокоссовского,98 и ул.Московская, д.4, в том числе по предписанию Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области, гарантийным письмам ФГУП «РТРС» филиала «Волгоградский ОРПЦ» демонтируется и переносится в промышленную зону на новую башню ФГУП «РТРС» филиала «Волгоградский ОРПЦ». В 2024 году планируется полный демонтаж башни по адресу г.Волгоград, ул.Рокоссовского,98 (Мамаев Курган). Показатели по ЭМП в зоне влияния ФГУП «РТРС» филиала «Волгоградский ОРПЦ» соответствуют нормам.

В 2023 году зафиксировано снижение количества случаев профессиональных заболеваний в Волгоградской области: зарегистрировано 11 случаев профессиональных заболеваний (отравлений) у 8 работников различных отраслей и видов экономической деятельности (2022 год – 28 случаев у 23 работников) с впервые установленными профессиональными заболеваниями и отравлениями, из них у женщин – 2 случая заболевания (18,2 %) у 2 работниц (25%) (2022 год – 9 случаев заболевания (32,1%) у 9 работниц (39,1 %)). Доля заболевших женщин в Волгоградской области среди зарегистрированных больных с профессиональными заболеваниями за 2023 год уменьшилась на 14,1 % в сравнении с 2022 годом и в 1,32 раза выше показателя по РФ 2022 года (19%).

На территории Волгоградской области ежегодно проводится радиационно-гигиеническая паспортизация организаций и территорий, в которых проводятся работы с использованием источников ионизирующего излучения, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. С целью оценки доз облучения населения в рамках Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан Российской Федерации (ЕСКИД), внесены в банк данных 333 радиационно-гигиенических паспортов организаций, эксплуатирующих ИИИ.

II.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания

II.2.1. Основные меры в целях обеспечения санэпидблагополучия детей и подростков

Организация питания в детских учреждениях

Организация питания обучающихся в общеобразовательных организациях Волгоградской области осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Социальным кодексом Волгоградской области от 31.12.2015 № 246-ОД (в редакции 27.12.2023), Законом Волгоградской области от 04 октября 2013 г. N 118-ОД "Об образовании в Волгоградской области" (в редакции от 14.10.2022 № 92-ОД), нормативными актами, принятыми в муниципальных районах (городских округах) Волгоградской области.

Обучающиеся по образовательным программам начального общего образования в государственных образовательных организациях Волгоградской области и муниципальных образовательных организациях в Волгоградской области

обеспечиваются учредителями таких организаций не менее одного раза в день бесплатным горячим питанием, предусматривающим наличие горячего блюда, не считая горячего напитка.

В муниципальных общеобразовательных организациях бесплатным горячим питанием обеспечиваются обучающиеся 5 - 11 классов по очной форме обучения следующих категорий:

- дети из малоимущих семей, имеющих среднедушевой доход, не превышающий величину прожиточного минимума на душу населения в Волгоградской области;
- дети из многодетных семей;
- дети, состоящие на учете у фтизиатра, вне зависимости от среднедушевого дохода семьи ребенка;
- дети из семей граждан, призванных на военную службу по частичной мобилизации в Вооруженные Силы Российской Федерации;
- дети из семей лиц, признанных беженцами на территории Российской Федерации, или получивших временное убежище на территории Российской Федерации, или признанных вынужденными переселенцами;
- дети из семей лиц, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера.

В случае если обучающимся исполняется 18 лет, они обеспечиваются бесплатным горячим питанием в течение всего периода обучения в муниципальной общеобразовательной организации.

Дети-инвалиды и дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) во всех муниципальных районах и городских округах получают двухразовое питание за счет средств муниципальных бюджетов.

Средняя стоимость горячего завтрака школьников составляет 92,3 рубля, горячего обеда - 92,3 рубля.

В образовательных организациях питание осуществлялось по примерному двухнедельному меню, разработанному организаторами питания в соответствии с требованиями санитарного законодательства и утвержденному директорами образовательных организаций, с учетом сезонности, необходимого количества основных пищевых веществ и требуемой калорийности суточного рациона, дифференцировано по возрастным группам обучающихся (7-11 и 12-18 лет, дети с ОВЗ).

Во всех 54 школах, в которых обучаются дети с пищевыми особенностями, готовится горячее питание. В 2 школах для детей с пищевыми особенностями созданы условия для питания готовыми домашними блюдами, предоставленными родителями детей.

Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области в рамках улучшения школьного питания проведены следующие организационные и методические мероприятия:

- в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области выдаются предписания общеобразовательным организациям и операторам питания по улучшению санитарно-технического состояния общеобразовательных учреждений, в том числе пищеблоков;
- проводится мониторинг охвата горячим питанием обучающихся общеобразовательных организаций;
- регулярно направляется информация заместителю Губернатора Волгоградской области, в Комитет образования науки и молодежной политики Волгоградской

области, в Аппарат полномочного представителя Президента РФ в ЮФО и по Волгоградской области в части обеспечения выполнения санитарно-эпидемиологических требований к организации питания обучающихся по результатам контрольно-надзорных мероприятий для принятия управленческих решений и своевременных мер к устранению нарушений;

- по инициативе Управления проведены 4 совещания и 1 «круглый стол» с представителями органов исполнительной власти в сфере образования, ассоциации участников общественного питания по вопросам организации питания в общеобразовательных организациях области; организации и проведению исследований по оценке фактического питания детей школьного возраста в организованных коллективах на территории Волгоградской области в рамках реализации национального проекта «Демография».

В 872 общеобразовательных организациях для организации горячего питания работают школьные пищеблоки (99,7%), в 2 школах питание организовано на базе предприятий общепита).

Пищеблоки 159 общеобразовательных организаций работают на сырье; 560 - на полуфабрикатах, 154 школы имеют буфеты-раздатки.

1,3% общеобразовательных организаций осуществляют питание детей самостоятельно, 98,7% - с привлечением сторонних организаций.

Количество организаторов питания, заключивших договора на питание с общеобразовательной организацией в формате аутсорсинга - 31.

Охват горячим питанием обучающихся в 2023 году составил 85,5% (в 2022г - 85,4%, в 2021г-84,2%), в том числе начальных классов - 99,9% (в 2022г. -99,9%, в 2021г -99,0), средних и старших классов - 75,3% (в 2022г -74,77%, в 2021г -73,2%) (табл. № 113).

Таблица № 113

Охват учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области горячим питанием (%)

Охват учащихся общеобр-х учреждений горячим питанием	2021	2022	2023
Всего	84,2	85,4	85,5
По РФ	91,6	91,5	
1 по 4 классы	99,0	99,9	99,9
По РФ	99,8	99,8	
5 по 11 классы	73,2	74,7	75,3
По РФ	85,3	85,0	

На рисунке № 93 представлена динамика охвата школьников горячим питанием за 3 года.

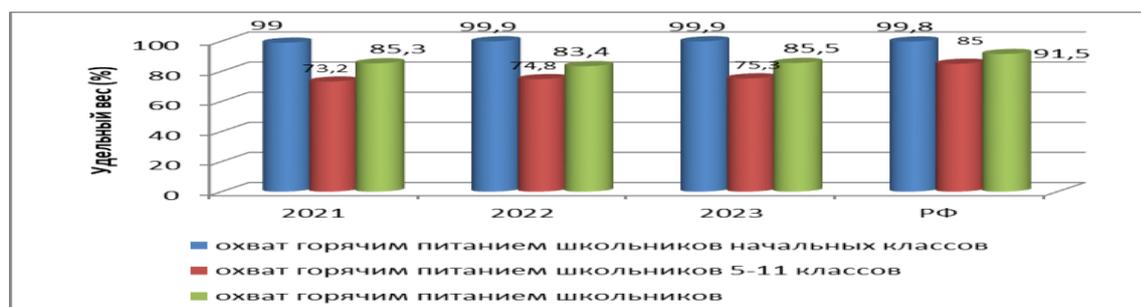


Рис. 93. Охват школьников горячим питанием

Отмечается высокий процент охвата горячим питанием обучающихся в Алексеевском (100%), Калачевском (96%), Кумылженском (98%), Новониколаевском (99%), Фроловском (97%), г. Волжском (94%).

Ниже среднеобластного показателя охват обучающихся горячим питанием в 23 муниципалитетах: г. Волгограде (70,0%), г. Урюпинске (64%), Суровикинском (66%), Ленинском (67%), Котельниковском (67%), Нехаевском (68%) районах.

Следует отметить высокий процент охвата горячим питанием школьников средних и старших классах в Алексеевском (100%), Кумылженском (99%), Новоаннинском (98%), Новониколаевском (98%), Фроловском (97,0%) районах, г. Волжском (96%), г. Михайловка (98%), г. Фролово (96%).

Показатель охвата учащихся средних и старших классов общеобразовательных учреждений горячим питанием значительно ниже среднеобластного зафиксирован в Жирновском (63%), Котельниковском (66%), Ленинском (61%), Палласовском (64%), Суровикинском (62%).

За 3 года увеличился процент охвата учащихся общеобразовательных организаций горячими завтраками на 3,6% с 79,1% в 2021 году до 82,7% в 2023, в том числе начальных классов с 76,0% до 81,8% (табл. № 114).

Таблица № 114

Охват учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области горячими завтраками, обедами, завтраками и обедами (%)

Год	завтраки			обеды			Завтраки и обеды		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Всего охваченных питанием	172812	179237	185677	30971	29698	26081	14694	16378	12731
Удельный вес (%)	79,1	79,5	82,7	14,2	13,2	11,6	6,7	7,2	5,7
с 1 по 4 кл	83134	88278	89159	18205	16430	14569	8094	6290	5222
Удельный вес (%)	76,0	79,5	81,8	16,6	14,8	13,4	7,4	5,7	4,8
с 5 по 11 кл	89678	90959	96518	12766	13268	11512	6600	10088	7509
Удельный вес (%)	82,2	79,5	83,5	11,7	11,6	10	6,1	8,8	6,5
В профес-х образовательных организациях	2092	2686	1307	5110	4962	6428	6673	5492	7406
Удельный вес (%)	15,2	20,4	8,6	36,8	37,7	42,5	48,1	41,8	48,9

Показатель охвата горячим питанием в профессиональных образовательных организациях за 3 года увеличился на 4,8% и составил 51,4% (в 2022г – 42,8%, в 2021г - 46,6%). Среди учащихся профессиональных образовательных организаций, получающих горячее питание, обедают 42,5%, получают двухразовое питание (завтрак и обед) 48,9%.

По результатам анализа улучшился показатель качества пищевых продуктов, поступающих в организованные детские коллективы: удельный вес проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим нормативам по санитарно - химическим показателям снизился с 0,4% в 2021г до 0%, по физико-химическим показателям с 13,8% до 8,9%. Однако, процент несоответствующих проб молока и молочных продуктов увеличился на 5,5% (табл. № 115).

**Гигиеническая характеристика пищевых продуктов, поступающих
в организованные детские коллективы**

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующий требованиям ТР ТС, %		
	2021	2022	2023
Санитарно-химические из них:			
мясо и мясопродукты	0,4	0	0
рыба и рыбопродукты	0	0	0
Физико-химические из них:			
молоко и молочные продукты	13,8	2,2	8,9
соки, нектары, сокодержателе напитки	15,4	4	20,9
	0	0	0

Увеличился удельный вес проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям по сравнению с 2021г с 1,4% до 2,2% в 2023 году (табл. № 116).

В 2023 году по сравнению с 2021 годом отмечается некоторое увеличение удельного веса проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим требованиям по выполнению калорийности, однако, по сравнению с прошлым годом доля таких проб снизилась на 0,4% за счет образовательных организаций:

- в общеобразовательных организациях был выявлен 1% проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим требованиям по калорийности (в 2022г 1,5%, в 2021г -0%).

Гигиеническая характеристика готовых блюд в организованных детских коллективах

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующий требованиям ТР ТС, %		
	2021	2022	2023
Микробиологические	1,4	1,0	2,2
По РФ	1,7	1,7	
Калорийность и полнота вложения	0,8	1,4	1,0
По РФ	4,1	4,4	
Вложение витамина «С»	0	0	0
По РФ	4,6	5,3	

Оздоровление детей и подростков

Период летних каникул является наиболее благоприятным временем для укрепления здоровья детей и подготовки к новому учебному году.

Волгоградской области создана нормативная правовая база в части организации отдыха и оздоровления детей. Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области при подготовке к летнему сезону 2023 года направлены предложения Губернатору Волгоградской области по актуальным и нерешенным вопросам, улучшению санитарно-технического состояния оздоровительных учреждений, развитию и укреплению материально-технической базы детских оздоровительных учреждений, совершенствованию механизмов взаимодействия государственных и

общественных органов по вопросам отдыха и оздоровления детей и подростков.

Вопросы организации детского отдыха рассмотрены на заседаниях областной межведомственной комиссии по организации отдыха и оздоровления детей с участием заместителя Губернатора Волгоградской области, депутатов Волгоградской областной Думы.

Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области приняло участие в проведении 2 совещаний с органами местного самоуправления Волгоградской области, заинтересованными и участвующими в организации отдыха и оздоровления детей организациями, в 5 межведомственных комиссиях, проведены в режиме ВКС 3 обучающих семинара для всех категорий сотрудников оздоровительных организаций, 2 коллегии Управления.

По итогам оздоровительной кампании направлена информация Губернатору Волгоградской области, в аппарат Уполномоченного по правам ребенка Волгоградской области.

Управлением Роспотребнадзора проводился постоянный мониторинг за ходом оздоровительной кампании, включающий контроль состояния материально-технической базы, инженерного обеспечения, показателей санитарно-эпидемиологического состояния объектов, проблемные и нерешаемые вопросы, принимаемые меры и действия территориальных отделов Управления.

В структуре объектов летнего оздоровления по-прежнему значительное место занимают лагеря с дневным пребыванием детей (95,3%), и только 4,0% составляют загородные стационарные учреждения (табл. № 117).

По сравнению с прошлым годом произошли изменения в количестве функционирующих лагерей и количестве отдохнувших детей в сторону увеличения.

В 2023 году в летний сезон работало 698 лагерей, что на 29 лагерей больше по сравнению с 2022 годом и на 49 больше, чем в 2021г. Оздоровление, отдых и досуг был обеспечен для 86754 детей, что на 3922 человека больше по сравнению с 2022 годом, и на 9211 - чем в 2021г.

Таблица № 117

Типы и количество оздоровительных учреждений, число детей, отдохнувших в них в летний сезон

Типы лагерей	2021		2022		2023	
	Кол-во ЛОУ	Кол-во детей	Кол-во ЛОУ	Кол-во детей	Кол-во ЛОУ	Кол-во детей
Всего	649	77543	669	82832	698	86754
в том числе: Загородные стационарные лагеря	29	23740	30	28120	28	30495
Лагеря с дневным пребыванием	619	52978	638	53720	665	54349
Палаточные лагеря	1	825	1	992	5	1910
Санаторные оздоровительные лагеря	0	0	0	0		

Оздоровительные учреждения открылись при наличии санэпидзаклучений о соответствии санитарным нормам и правилам.

Случаев заезда детей в организации отдыха, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение о несоответствии санитарным требованиям или не

получившие его в 2023 году, на территории Волгоградской области не зарегистрировано.

Санитарно-эпидемиологическое заключение на место купания детей было получено четырьмя загородными стационарными лагерями. 16 стационарных загородных лагерей и 4 палаточных лагеря использовали для купания имеющиеся бассейны, 80 лагерей с дневным пребыванием - городские бассейны.

Из запланированных к открытию в 2023 году 700 лагерей не работали в летний сезон 2 лагеря: один загородный стационарный в связи с передачей муниципалитетом лагеря в аренду индивидуальному предпринимателю и палаточный лагерь по причине нереализованных путевок.

При составлении отчетов о работе каждой смены медицинскими работниками лагерей были приняты следующие критерии оценки эффективности оздоровления детей: физическое развитие ребенка, показатели физической работоспособности, показатели заболеваемости.

В результате оздоровления в 2023 году получили выраженный оздоровительный эффект 96,2% детей (в 2022г - 96,2%, 2021 - 96,1%); слабый оздоровительный эффект 3,1% (в 2021г -3,0, 2021г -3,8%.); отсутствие оздоровительного эффекта наблюдалось в 0,7% случаев (в 2022г – 0,8%, 2021г -0,1%) (табл. № 118).

Таблица № 118

Эффективность оздоровления

Типы оздоровительных учреждений	Эффективность оздоровления (%)								
	Выраженный оздоровительный эффект			Слабый оздоровительный эффект			Отсутствие оздоровительного эффекта		
Год	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Всего	96,1	96,2	96,2	3,8	3,0	3,1	0,1	0,8	0,7
загородные лагеря	96,0	96,2	96,2	3,8	3,1	3,1	0,1	0,7	0,7
лагеря с дневным пребыванием	96,9	96,1	96,2	3,8	3,0	3,1	0,1	0,8	0,7

II.2.2. Меры по профилактике пищевых отравлений

Санитарно-эпидемиологическая обстановка на территории Волгоградской области, связанная с производством и реализацией пищевых продуктов, характеризуется стабильностью, случаев групповых и массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний не зарегистрировано.

В 2023г. в Волгоградской области были зарегистрированы единичные пищевые токсикоинфекции в быту.

За отчетный период на территории Волгоградской области зарегистрировано 94 случая отравлений ядовитыми веществами в съеденных грибах, летальных исходов не было (в 2022 г – 192 случая, из них 3 летальных).

В 2023 году было зарегистрировано 22 случая ботулизма, пострадало 25 человек, у 6 пострадавших заболевание завершилось летальным исходом (табл. № 119).

Динамика случаев ботулизма в Волгоградской области за период 2021-2023 г.г.

	2021	2022	2023
Всего очагов	19	28	22
Пострадавших	22	31	25
Из них летальных	5	4	6

Заболееваемость ботулизмом связана с широким распространением рыбы домашнего изготовления, при котором споры ботулизма остаются жизнеспособными, а также употреблением в пищу овощных продуктов домашнего изготовления, содержащих токсины возбудителя ботулизма.

В 2023 году проводились исследования на присутствие ботулинического токсина в биологическом материале, полученном от больных и в остатках подозреваемых продуктов: исследовано 50 проб биологического материала (кровь, промывные воды) от пострадавших и 70 проб остатков подозреваемых продуктов. В 8 пробах биологического материала от пострадавших определен ботулинический токсин: тип «Е» и «F» в 7 случаях, в одном случае тип токсина определить не представилось возможным из-за недостаточного количества биологического материала. В остатках подозреваемых продуктов в 2-х случаях определен тип «Е», в 1-м образце тип А и в 1-й пробе определен тип «В».

В 2023г. проводилась работа среди населения по профилактике ботулизма через средства массовой информации, размещена информация на сайте.

II.2.3. Меры по профилактике алкоголизма и в сфере противодействия потребления табака

В настоящее время уровень потребления алкоголя в Волгоградской области, также как и по России в целом, достиг критических величин, при которых наносится значительный ущерб как здоровью населения, так и экономике страны. При этом налоговые поступления от реализации данной продукции не покрывают даже малой доли этих ущербов. Особую тревогу вызывает все более активное приобщение к потреблению алкоголя подростков и женщин.

Данные последних лет свидетельствуют, что из числа потребителей ежедневно или через день пьют алкогольные напитки (включая пиво) 63% юношей и 37% девушек. Это в немалой степени способствует снижению уровня средней продолжительности жизни и росту показателя преждевременной смертности населения.

Во исполнение поручения Правительства РФ от 24.01.2017г.№ АХ-П44-343 в рамках осуществления мероприятий по контролю за производством и обращением спиртов в 2023 году было проведено исследование 27 проб алкогольной продукции, все исследованные образцы соответствуют требованиям по показателям качества и безопасности.

За отчетный период Управлением проведено 2303 выездных обследований без взаимодействия с контролируемыми лицами с целью установления факта реализации алкогольной продукции торговой марки "Мистер-Сидр" изготовителя ООО "АНДИ". Сотрудниками ГУ МВД России по Волгоградской области с участием специалистов Управления вышеуказанная продукция была выявлена в 7 объектах в общем количестве 630 литров.

В 2023 году было проведено 13 профилактических визитов в отношении контролируемых лиц, осуществляющих реализацию алкогольной продукции. В ходе

профилактических визитов контролируемые лица проинформированы об обязательных требованиях, предъявляемых к их деятельности, в том числе при реализации алкогольной продукции.

В ходе рассмотрения обращений в 2023 году, объявлено 1 предостережение о недопустимости нарушений обязательных требований юридическому лицу, осуществляющему розничную продажу алкогольной продукции.

В отчетном году было проведено 12 контрольно-надзорных мероприятий (13 объектов) в отношении контролируемых лиц осуществляющих розничную продажу табачной продукции, на 10 из которых обнаружены нарушения обязательных требований. Всего составлено 4 протокола об административном правонарушении по ч.1 ст.14.53 КоАП РФ. На отчетную дату вынесено одно постановление о привлечении к административной ответственности в виде предупреждения.

Также проводились мероприятия без взаимодействия, в том числе в формате выездного обследования, по итогам которых выдано 51 предостережение о недопустимости обязательных требований и подано 9 исковых о прекращении противоправных действий в отношении неопределенного круга потребителей (о прекращении хозяйствующими субъектами реализации табачной продукции в торговых точках на расстоянии менее 100 метров до границы территории образовательного учреждения).

По результатам проведения наблюдения за соблюдением обязательных требований к маркировке товаров средствами идентификации в Государственной информационной системе мониторинга товаров в сети интернет <https://gov.crpt.ru>, хозяйствующим субъектам было объявлено 79 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, из которых в отношении 5 хозяйствующих субъектов направлены иски в суд, в связи с неисполнением требований законодательства.

Кроме того, в 2023 году в защиту неопределенного круга потребителей было подано 23 исковых заявления в суд «Об ограничении доступа к сайтам в сети «Интернет», содержащим иную, распространяемую посредством сети «Интернет» информацию, причиняющую вред здоровью и (или) развитию детей, распространение которой в Российской Федерации запрещено», из которых: 13 - удовлетворены судом, 10 — находятся на рассмотрении.

II.2.4. Меры по профилактике йоддефицитных состояний

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в рамках национального проекта «Демография», федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек». В рамках реализации данных документов, направленных на обеспечение мер по профилактике заболеваний, обусловленных дефицитом микронутриентов до сведения руководителей предприятий торговли, общественного питания, социальной сферы, медицинских учреждений, предприятий пищевой промышленности доведены рекомендации о необходимости производства и реализации продукции, обогащенной витаминами и микронутриентами. Через средства массовой информации среди населения проводится разъяснительная работа.

Одним из эффективных способов профилактики дефицита йода остается использование в питании населения йодированной соли. Всего в 2023г. исследовано 11 проб йодированной соли. Проб, не соответствующих гигиеническим нормативам не

обнаружено. Предприятий, выпускающих йодированную соль в Волгоградской области не зарегистрировано. Пробы отбирались в детских дошкольных и подростковых, медицинских организациях.

II.2.5. Основные меры по проведению медицинских осмотров работающего населения

Периодические медицинские осмотры проводятся в соответствии с приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

Удельный вес охвата периодическими медицинскими осмотрами населения Волгоградской области (от количества подлежащих) в 2023г. составил 99,5% (в 2022 году - 99,1%).

Данные о количестве работающих, прошедших периодические осмотры (по данным отчетов медицинских организаций) в 2022 и 2023 гг. представлены в табл. № 120.

Таблица № 120

Данные о количестве работающих, прошедших периодические осмотры

Наименование показателя	2023	2022
Подлежало всего	48326	61874
в т.ч. мужчин	24451	28627
женщин	23875	33247
Осмотрено всего	48065	61330
в т.ч. мужчин	24230	28579
женщин	23835	32751
Процент охват периодическими осмотрами	99,5%	99,1%

Медицинские осмотры работников транспорта

Периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, плавсостава, летного состава, водителей автомобильных транспортных средств осуществляются в сроки, предусмотренные соответствующими приказами МЗ РФ. Охват периодическими медицинскими осмотрами составил в 2023 году на предприятиях:

- водного транспорта 99,6%;
- воздушного транспорта 99,7%;
- автомобильного транспорта 96,2%;
- электротранспорта 99,2%.

Причинами прохождения периодических медицинских осмотров не в полном объеме являются: увольнение работающих, декретные отпуска, нахождение работника на длительном лечении (больничный лист), сокращение рабочих мест.

Предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры проводятся для водителей пассажирского автотранспорта, выполняющих рейсы на внутригородских и пригородных сообщениях, грузового автотранспорта, электротранспорта.

II.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Волгоградской области

по профилактике кори и краснухи:

Для сохранения эпидемиологического благополучия по кори и краснухи среди населения Волгоградской области проводятся следующие мероприятия:

- мониторинг заболеваемости корью и краснухой и циркуляцией возбудителей кори и краснухой (ежегодное обследование больных с лихорадкой и экзантемами);
- мониторинг состояния коллективного иммунитета у населения к кори и краснухе; поддержание высоких уровней охвата профилактическими прививками против кори и краснухи населения Волгоградской области: детей и взрослых – не менее 95,0%;
- проведение подчищающей иммунизации против кори населения Волгоградской области, а также прибывающих на территорию Волгоградской области трудовых мигрантов;
- проведение полного комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах коревой инфекции;

Информация о эпидемиологической ситуации по кори и краснухе систематически направляется в адрес Комитета здравоохранения Волгоградской области, Комитета образования и науки Волгоградской области.

Проводится санитарно-просветительная работа среди населения по вопросам профилактики кори, краснухи и других вакциноуправляемых инфекций с использованием средств массовой информации, информация размещается на сайте Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области.

по профилактике дифтерии:

Для сохранения эпидемиологического благополучия по дифтерии среди населения Волгоградской области проводятся следующие мероприятия:

- мониторинг заболеваемости дифтерией и циркуляции возбудителя;
- мониторинг состояния коллективного иммунитета у населения к дифтерии;
- поддержание высоких уровней охвата профилактическими прививками против дифтерии населения Волгоградской области: детей – не менее 95,0%, взрослых – не менее 95,0% в каждой возрастной группе;
- проведение полного комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах дифтерийной инфекции;
- проведение информационно-разъяснительной работы среди населения по вопросам иммунопрофилактики дифтерии.

по профилактике полиомиелита, ОВП:

Работа по профилактике полиомиелита на территории Волгоградской области проводится в соответствии с утвержденным «Планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Волгоградской области».

Проводится мониторинг за полио- и энтеровирусами окружающей среде.

по профилактике гриппа и ОРВИ:

В 2023 году проведен ряд организационных мероприятий, предусмотренных региональным Планом по борьбе с гриппом и ОРВИ. Внесено предложение Администрации Волгоградской области о выделении дополнительных финансовых средств на закупку противогриппозных вакцин для иммунизации лиц, не относящихся к группам риска, произведен перерасчет запасов лекарственных препаратов для лечения больных, медицинской аппаратуры, дезинфицирующих средств, диагностических тест-систем, средств индивидуальной защиты медицинского персонала, пересмотрена схема перепрофилирования многопрофильных стационаров при интенсивном развитии эпидситуации и перепрофилирования соматических отделений многопрофильных стационаров при введении ограничительных мероприятий, в том числе для детей и беременных женщин с увеличением количества медицинского персонала, обучения медицинского персонала оказанию специализированной медицинской помощи.

На постоянной основе проводится контроль объемов и своевременности лабораторной диагностики лиц с признаками ОРВИ, своевременности учета и анализа заболеваемости, за ходом проведения иммунизации населения против гриппа, за своевременностью введения ограничительных мероприятий.

С участием Управления в 2023 году проведено 2 заседания санитарно-противоэпидемической комиссии Волгоградской области, приняты дополнительные меры по профилактике ОРВИ. Управлением подготовлено более 70 организационных информационно-методических документов. Проводятся заседания оперативного штаба.

Осуществляется контроль проведения в медицинских, образовательных, социальных учреждениях региона, оказывающих услуги в стационарной форме, мероприятий по неспецифической профилактике ОРВИ: «входные фильтры», использование медицинских масок, дезинфекционные мероприятия, по защите здоровья в трудовых коллективах, по созданию условий для работающих на открытом воздухе.

При проведении контрольных (надзорных) мероприятий по выявленным нарушениям обязательных требований в 2023 году Управлением возбуждено 10 дел об административном правонарушении, вынесены постановления о наказании в виде штрафов на сумму 43,1 тысячи рублей (не во всех случаях при обращении за медицинской помощью лиц с признаками ОРВИ проводится обследование на грипп, отсутствие изоляционных палат для лиц с признаками ОРВИ, не своевременно направляются экстренные извещения на случаи заболеваний, не созданы санитарно-гигиенические условия для проведения дезинфекционных мероприятий).

Проводится информационно-просветительская кампания по информированию населения о возможных способах профилактики ОРВИ, о важности и значимости вакцинопрофилактики с использованием современных форматов коммуникации – демонстрирование разработанных Роспотребнадзором печатных, видео- и аудиоматериалов (соцсети, интернет-издания, телевидение, радио, СМИ, инфографика на видеозэкранах в учреждениях и другими визуальными способами). Распространяются печатные наглядные издания: бюллетени, листовки, брошюры. Проводятся беседы, лекции с получателями услуг. Проводятся «горячие линии».

Анализируя ситуацию по заболеваемости острыми респираторными инфекциями можно отметить следующие положительные тенденции: приняты меры по привлечению в прививочную кампанию против гриппа дополнительных источников финансирования, увеличилась приверженность граждан к вакцинопрофилактике, совершенствуется лабораторная сеть для диагностики респираторных заболеваний, в том числе в государственных учреждениях здравоохранения с применением различных

стандартизированных методов, отмечается готовность медицинских организаций к приему больных и оказанию квалифицированной медицинской помощи, повысилась оперативность получения информации о случаях заболевания с использованием единых информационных технологий, отмечается своевременное реагирование на проведение дополнительных противозидемических мер в целях стабилизации заболеваемости, изучается эффективность вакцинопрофилактики, реализуются меры неспецифической профилактики респираторных инфекций, не регистрируются групповые случаи заболеваний, обучаются медицинские работники, работники образовательных и социальных учреждений, оснащаются медицинские, образовательные организации, расширены способы информирования населения, в том числе через социальные сети.

по профилактике ВИЧ-инфекции:

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020г. №3468-р утверждена «Государственная стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года».

Реализация Стратегии позволит:

- повысить информированность граждан по вопросам профилактики ВИЧ- инфекции и заболеваний, ассоциированных с ВИЧ-инфекцией;
- обеспечить охват населения медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию;
- увеличить охват лиц с ВИЧ-инфекцией антиретровирусной терапией, в том числе на ранних стадиях заболевания;
- снизить риск передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку до минимальных показателей;
- снизить дискриминацию и стигматизацию лиц с ВИЧ-инфекцией в семье, в общественной жизни, в области занятости и здравоохранения.

по профилактике острых кишечных инфекций:

Работа проводится в соответствии с «Комплексным планом мероприятий по обеспечению санитарной охраны территории по предупреждению заноса и распространения среди населения Волгоградской области инфекционных болезней на 2021-2025 годы».

Ежегодно направляются информационно-аналитические материалы в Комитет здравоохранения Волгоградской с предложениями улучшения качества диагностики ОКИ, о принятии мер по обеспечению лабораторной расшифровки инфекционных и паразитарных болезней в медицинских организациях, в том числе ОКИ.

Результатом проведенной работы стало отсутствие крупных вспышек инфекционных заболеваний в области: в 2023г. зарегистрировано 3 случая групповой заболеваемости ОКИ. Все случаи групповой заболеваемости расшифрованы этиологически.

Управлением обеспечено взаимодействие с заинтересованными ведомствами в целях проведения адекватных санитарно-противозидемических (профилактических) мероприятий.

В бактериологических лабораториях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» внедрены современные методы диагностики кампилобактериоза, ротавирусной и других вирусных инфекции, что позволяет своевременно расшифровывать эпидемические очаги.

по профилактике паразитарных заболеваний:

Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области обеспечено взаимодействие с Управлением ветеринарии Администрации Волгоградской области по обмену информацией о заболеваемости населения паразитарными болезнями общими для человека и животных.

Совместно с комитетом здравоохранения Волгоградской области ежегодно проводятся семинары для медицинских работников по вопросам эпидемиологии, клинике, диагностике, лечению и профилактики паразитарных болезней, в том числе гельминтозам, возбудители которых передаются через мясо и мясопродукцию.

В апреле 2023 г. проведены организационно-методические мероприятия, посвященные Всемирному Дню борьбы против малярии: в режимах ВК в медицинских организациях проведены семинары, тестирование медицинских работников, врачей КДЛ на знание лабораторной диагностики малярии. В рамках подготовки мероприятий приуроченных к "Всемирному дню борьбы с малярией – 25 апреля 2023 года" на сайте государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Волгоградский областной центр медицинской профилактики", Волгоград размещены тематические материалы по тематическому обзору "25 апреля — Всемирный день борьбы против малярии". В районных средствах массовой информации опубликовано 43 статьи по профилактике малярии, организованы выступления в СМИ по вопросам профилактики малярии.

На сайте Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области регулярно размещается информация об эпидемиологической обстановке по актуальным инфекционным болезням в регионах мира и странах с наиболее популярными туристическими маршрутами.

Ежегодно перед началом эпидемиологического сезона по малярии и другим особо-опасным болезням организуются противомаларийные мероприятия. Разработана система сезонного мониторинга за переносчиками малярии, проводятся еженедельные энтомологические обследования с целью определения численности, мест выплода переносчиков малярии и установлением сроков и методов дезинсекционных обработок.

Меры по профилактике природно-очаговых инфекций

Проблема особо опасных, природно-очаговых и зооантропонозных инфекций сохраняет свою актуальность в краевой патологии.

На территории Волгоградской области действует «Комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Волгоградской области от завоза и распространения инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия на 2022-2026 годы», «Комплексный план мероприятий по профилактике особо опасных болезней, общих для человека и животных в Волгоградской области на 2022-2026 годы». В 2023 году состоялось 5 заседаний межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии Волгоградской области. В органах местного самоуправления проведены заседания СПЭЖ по вопросам профилактики КГЛ (21), ЛЗН (22), создано 6 оперативных штабов.

В 2023 году в органы исполнительной власти и органы местного самоуправления внесены Предложения о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства, в том числе об эпидемиологической ситуации по природно-очаговым и зооантропоножным инфекциям в области и мерах профилактики. А также о выделении дополнительного финансирования для проведения акарицидных обработок сельскохозяйственных животных, дезинсекционных обработок территорий, дератизационных мероприятий на территориях природно-антропогенных очагов

КГЛ и ЛЗН, расположенных в окрестностях населенных пунктов, местах временного пребывания населения. Главам городских округов и муниципальных районов были направлены письма, выдавались предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятиях. Направлены письма председателю комитета здравоохранения Волгоградской области о мерах по профилактике новой коронавирусной инфекции, природно-очаговых и зооантропонозных инфекций в Волгоградской области, по выполнению плана профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

С целью информирования населения о мерах по профилактике природно-очаговых и зооантропонозных инфекций на сайте Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области размещался информационный материал, опубликованы статьи в газетах, изданы памятки, листовки.

В 2023 году физическая площадь акарицидных обработок составила 2681,57 га (в 2022 - 2184,74 га, 2021 - 1008 га, оперативная – 4193 га). Силами ветеринарной службы обработано 4574,24 тыс. м² (в 2022 году - 4148,756 тыс. м², 2021 году - 11780,3 тыс. м²) закрытых помещений для содержания сельскохозяйственных животных, 2681,57 тыс. м² (в 2022 году - 2184,74 тыс. м², 2021 году - 2113,1 тыс. м²) открытых помещений для содержания сельскохозяйственных животных.

Оперативная площадь дератизационных обработок в природных биотопах составила 458 га (в 2022 году - 360, 2021 году - 349 га). В помещениях проведены дератизационные мероприятия на 4772 объектах (в 2022 году - 5888, 2021 - 5806), физическая площадь составила 25913 тыс. м² (в 2022 году - 10462 тыс. м², 2021 году - 10183 тыс. м²), оперативная – 59172 тыс. м² (в 2022 году - 34748 тыс. м², 2021 году - 34577 тыс. м²). Площадь, заселенная грызунами, составила 187 тыс. м² (в 2022 году - 127 тыс. м², 2021 году - 116 тыс. м²).

В 2023 году охвачено однократными акарицидными обработками 86,4% КРС (в 2022 году - 80,9 %, 2021 - 89,9 %), 67,6% МРС (в 2022 году - 49,3%, 2021 - 43,3%).

С целью снижения численности переносчиков ВЗН проводились дезинсекционные мероприятия. В эпидемический сезон 2023 года объем дезинсекционных обработок водоемов и прибрежной растительности составил 5045 га (в 2022 — 5447 га, 2021 - 5158 га). В эпидемический сезон передачи инфекции проведено 7 этапов обработок:

1 этап (с 10.05.2023 по 22.05.2023) обработано 135 водоемов - 916,7 га, в том числе 348 га – акватория, 156 га – прибрежная растительность, или 58,9%;

2 этап (с 29.05.2023 по 08.06.2023) обработан 131 водоём площадью 504,4 га, в том числе акватория – 346,5 га, прибрежная растительность – 157,9 га;

3 этап (19.06.2023-30.06.2023) обработан 131 водоём площадью 522,1 га, в том числе акватория – 326,0 га, прибрежная растительность - 169,1 га;

4 этап (10.07.2023-21.07.2023) обработано 127 водоемов площадью 580,5 га, в том числе акватория – 411,5 га, прибрежная растительность – 169 га;

5 этап (26.07.2023г.-08.08.2023г.) обработано 120 водоёмов площадью 652,1 га в том числе акватория – 483,1 га, прибрежная растительность – 169,0 га;

6 этап (09.08.2023г.- 22.08.2023) обработано 119 водоёмов площадью 651,1 га, в том числе акватория – 480,5 га, прибрежная растительность – 70,6 га;

7 этап (24.08.2023г. - 07.09.2023г.) обработано 120 водоёмов площадью 582,5 га, в том числе акватория – 412,5 га, прибрежная растительность – 170,0 га.

Оперативная площадь дезинсекционных обработок против комаров в помещениях составила 761 тыс. м² (в 2022 - 645 тыс. м², 2021 - 614 тыс. м²).

Проводилась иммунизация населения области в рамках национального календаря профилактических прививок. В 2023 году иммунизировано от туляремии

82930 человек (в 2022 – 91549 человек, в 2021 - 67769 человек); от бешенства – 427 человек (в 2022 – 427 человек, в 2021 - 358 человек); против сибирской язвы – 657 человек (в 2022 – 324 человека, в 2021 - 38 человек); против бруцеллеза – 169 человек (в 2022 – 135 человек, в 2021 - 259 человек); против чумы – 50 человек (в 2022 – 53 человека, в 2021 - 44 человека); против желтой лихорадки – 157 человек (в 2022 – 119 человек, в 2021 - 74 человека).

Реализация комплекса мероприятий по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории области проводится в соответствии с разработанными Роспотребнадзором нормативными, методическими документами. В 2023 году выдавались предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в части профилактики COVID-19 в организации различных отраслей, социальные, образовательные, другие учреждения, разработанные на основании рекомендаций Роспотребнадзора.

В ВПП «Волгоград» (Гумрак) был организован и проводился комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий. Проводилось анкетирование пассажиров, выборочное тестирование на COVID-19 граждан РФ и иностранных граждан.

Санитарно–карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу РФ (СКК)

В ВПП «Волгоград» (Гумрак) был организован и проводился комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий в соответствии с «Комплексным планом мероприятий по обеспечению санитарной охраны территории Волгоградской области от завоза и распространения инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия на 2022-2026 годы».

В 2023 году досмотрено 412 воздушных судна. Проведена дистанционная термометрия 83376 лицам, вернувшимся из неблагополучных регионов пассажирам и членам экипажа. Проводилось анкетирование пассажиров, выборочное тестирование граждан РФ и иностранных граждан.

В ходе проведения санитарно-карантинного контроля, среди пассажиров и членов экипажей, больных с признаками инфекционного заболевания, не выявлено. Во всех случаях проведен полный комплекс мер, позволивший не допустить осложнений эпидемиологической обстановки в области.

Санитарно-карантинный пункт воздушного пункта пропуска «Волгоград» (Гумрак) в отчетном году работал в круглосуточном режиме. Санитарно-карантинный контроль осуществлялся 4 специалистами Управления, обеспечивая государственный санитарно-карантинный контроль методом дистанционной термометрии, опроса пассажиров и членов экипажей, санитарного осмотра воздушных судов. Опасных грузов, запрещенных к ввозу на территорию Российской Федерации, не зарегистрировано.

СКП оснащен техническими средствами контроля, оборудованием, противоэпидемическим имуществом в полном объеме.

На всех международных коридорах круглосуточно осуществлялась дистанционная термометрия пассажиров и членов экипажей, дополнительно все международные воздушные суда проходили государственный санитарно-карантинный контроль.

В ВПП Волгоград (Гумрак) в отчетном году проведено тренировочное учение с отработкой алгоритма межведомственного взаимодействия с вводом условного больного холерой.

В 2023 году проведены рабочие совещания с ведомствами и службами (пограничной, таможенной, медицинскими работниками здравпункта аэропорта, сотрудниками аэропорта, обслуживающими международные и внутренние авиарейсы, специалистами скорой медицинской помощи, представителями комитета здравоохранения области, специалистами Россельхознадзора, представителями авиакомпаний и туроператорами; совместно с пограничным управлением ФСБ России по Волгоградской области). В ВПП Волгоград (Гумрак) проведено 6 координационных советов.

Результаты медицинского освидетельствования иностранных граждан

В 2023 году в Волгоградской области проведено медицинское освидетельствование 24997 человек из числа иностранных граждан и лиц без гражданства, в том числе взрослых - 24664 человека, детей до 14 лет - 333 человека, трудовых мигрантов - 16971 человек (68,8%). По результатам медицинского освидетельствования, выявлено 50 случаев заболеваний, представляющих опасность для окружающих, что составило 0,2% (2022 – 57, 2021 год - 50).

Из выявленных 50 больных инфекционными заболеваниями ВИЧ-инфицированных - 18 человек (36%), больных туберкулезом - 12 человек (24%), больных ИППП - 20 человек (40%) (табл. № 121).

Таблица № 121

Структура выявленных заболеваний среди иностранных граждан и лиц без гражданства за период 2021-2023 годы

Заболевания	2021 год	2022 год	2023 год
ВИЧ	30	31	18
Туберкулез	7	5	12
ИППП	13	21	20
Всего	50	57	50

Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области принято 21 решение о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации, в том числе в связи с выявлением ВИЧ-инфекции в 7 случаях (33,3%), ИППП в 11 случаях (52,4%), туберкулеза в 3 случаях (14,3%). Отменено 1 решение о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации, в том числе 1 - в связи с излечением иностранного гражданина и лица без гражданства от инфекционного заболевания, представляющего опасность для окружающих.

III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области,

имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению

III.1. Анализ и оценка достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Волгоградской области

Основным направлением контрольной (надзорной) деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия стало применение комплекса превентивных мер, направленных на предупреждение и минимизацию нарушений обязательных требований, устранение их причин, формирование добросовестного поведения субъектов надзора.

В целях недопустимости нарушений обязательных требований в 2023 году проведено 6471 профилактическое мероприятие, что в 4 раза больше, чем в 2022 году (1616). Из общего числа профилактических мероприятий наибольшая доля составила объявление предостережения — 2618 или 40,5% (в 2022 — 1471 или 91%), проведено 2184 профилактических визитов — 33,8% (в 2022 - 111 или 7%), проведено 1358 (в 2022 - 34 или 2%) консультирования контролируемых лиц, 311 информирований (4,8%). В общем объеме контрольно-надзорной деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия профилактические мероприятия составили 73,3% (в 2022 - 45%).

Показатель инфекционной заболеваемости населения, за исключением хронических гепатитов, укусов ослюнения животными, туберкулеза, сифилиса, гонококковой инфекции, ВИЧ-инфекции, ОРВИ, гриппа, пневмоний в 2023 году снизился и составил 1511,99 на 100 тыс. нас. (в 2022 году - 6429,92 на 100 тыс. нас.). Показатель заболеваемости населения паразитарными инфекциями в 2023 году увеличился и составил 164,0 на 100 тыс. нас. (в 2022 году – 155,52). Не зарегистрировано случаев заболеваний дифтерией, полиомиелитом, краснухой. Незначительно снизился показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом В до 0,28 на 100 тыс. нас., в 2022 году – 0,29 на 100 тыс. нас. Зарегистрировано 150 случаев кори — 60,7 на 1 млн. нас., в 2022 году — 3 случая, показатель 1,2 на 1 млн. населения.

Против гриппа привито 57,4% от общего количества населения (в 2022 году - 52,7%); среди населения в группах риска – 72% (в 2022 году - 77,2%). Охват профилактическими прививками детей в декретированных возрастах против вакциноуправляемых инфекций составил не менее 95%, что обеспечивает необходимый коллективный специфический иммунитет. Охват вакцинацией взрослого населения в декретированном возрасте против вирусного гепатита В составил 97,9% (в 2022 году - 98,2%).

Удельный вес обеспеченных химиопрофилактикой ВИЧ-инфицированных беременных женщин — 98% (в 2022 - 97,6%). Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением от числа подлежащих, составил 98% (в 2022 - 99,9%).

При проведении санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ в 2023 году не было выявлено заноса и распространения случаев карантинных и других особо опасных инфекционных болезней и ввоза на территорию области химических, биологических и радиоактивных веществ.

Досмотрено 412 воздушных судов. Удельный вес досмотренных в пунктах пропуска через государственную границу РФ самолетов составил 100%. На наличие признаков инфекционных заболеваний досмотрено 43112 пассажиров и членов

экипажей (в 2022 году - 39034 человека), больных с подозрением на инфекционное заболевание не выявлено.

При лабораторных исследованиях продовольственного сырья и пищевой продукции в 5 раз вырос удельный вес проб, не соответствующих нормативным документам по санитарно-химическим показателям, до 1,6%. В отобранных пробах овощных консервов выявлено содержание нитратов. Доля проб продукции, не соответствующих по физико-химическим показателям увеличилась в 4 раза и составила 1,7%. Наибольшая доля продуктов, не соответствующих по таким показателям, составили молоко и молочная продукция. Единичные несоответствующие пробы выявлены в группе масложировых продуктов, рыбы и овощных консервов. Удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующих установленным требованиям по микробиологическим показателям, увеличился в 2 раза и составил 4,1%. Наибольшая доля несоответствующих проб составили кулинарная продукция и мясная продукция. По результатам несоответствия продовольственного сырья и пищевых продуктов показателям забраковано более 40 кг продукции.

Доля проб воды из разводящей сети не соответствующих нормативам по микробиологическим показателям в 2023 году увеличилась до 4,8% (в 2022 — 2,7%) и снизилась по санитарно-химическим до 10,4% (в 2022 — 14,9%). Причиной ухудшения может явиться высокий износ сетей водоснабжения, аномально жаркая погода в летний период, аварийные ситуации.

Удельный вес проб атмосферного воздуха в селитебной зоне с превышением ПДК составил 0,2%, что ниже показателя 2022 года – 0,6%.

Во время летней оздоровительной кампании 2023 года выраженный оздоровительный эффект у отдохнувших детей остался на уровне прошлого года - 96,2%. Увеличился охват горячим питанием всех обучающихся с 84,2% до 85,5% , в том числе начальных классов с 99% до 99,9%.

За 2023 год для оказания госуслуг поступило 4012 заявлений, из них без контакта с заявителем - 41,6%; оказано государственных услуг - 3799, из них без контакта с заявителем — 33%. Выдано 3319 санитарно-эпидемиологических заключений, оказано 440 услуг по регистрации уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности, выдано 14 свидетельств о государственной регистрации продукции (продукты питания для детей с 3 лет, товары личной гигиены для детей и взрослых), по лицензированию деятельности с ИИИ (генерирующими) и деятельности с использованием возбудителей инфекционных болезней (ВИЗ) оказано 26 услуг.

Удельный вес выполненных ФБУЗ мероприятий по обеспечению контроля (надзора) составил 131,33%, в 2022 году - 185,6%. Укомплектованность кадрами снизилась и составила в 2023 году 87% (в 2022 году - 88%).

В 2023 году продолжилось проведение социально-гигиенического мониторинга. По его результатам подготовлено 80 аналитических материалов. Пять отчетов по оценке влияния загрязнителей воздуха и питьевой воды на здоровье населения подготовлены с использованием методологии оценки риска. Для пространственного анализа данных СГМ подготовлено 85 тематических карт. Издан ежегодный медико-санитарный атлас Волгоградской области.

В 2023 году продолжалась актуализация регионального реестра хозяйствующих субъектов, в отношении которых предусмотрено осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) на основе оценки риска причинения вреда. В реестре содержится 8675 действующих субъектов и 27784 объекта, подлежащих надзору. Распределение объектов надзора по категориям риска в 2019 - 2023 годах представлено в табл. № 122.

Распределение объектов по категориям риска в 2019 -2023 г.г.

Год	Общее число объектов	в том числе объекты:					
		чрезвычайно высокого риска / %	высокого риска / %	значительного риска / %	среднего риска / %	умеренного риска / %	низкого риска / %
2019	32889	617 / 1,88	3358 / 10,21	9292 / 28,25	7674 / 23,33	7523 / 22,88	4425 / 13,45
2020	33337	677 / 2,03	3902 / 11,70	8901 / 26,70	7859 / 23,57	7504 / 22,51	4494 / 13,49
2021	32932	3124 / 9,5	6161 / 18,7	7313 / 22,2	6378 / 19,4	6985 / 21,2	2971 / 9,0
2022	27049	3704 / 13,7	5294 / 19,6	4141 / 15,3	6459 / 23,9	5023 / 18,6	2428 / 8,9
2023	27784	4462 / 16,1	4505 / 16,2	4317 / 15,6	7401 / 26,6	4866 / 17,5	2233 / 8,0

В 2 раза снизилось число проведенных контрольных (надзорных) мероприятий (далее — КНМ) с взаимодействием с контролируемым лицом. Если в 2022 году было проведено 1970, то в 2023 году всего 935. При этом количество плановых уменьшилось почти в 6 раз, а внеплановых уменьшилось на 16%. Удельный вес выполнения плана за 2023 год составил 98% (в 2022 — 92,6%).

Структура оснований для проведения внеплановых КНМ в 2023 году сохранилась такой же, как и в 2022 году. Наибольший удельный вес занимают КНМ, проведенные на основании приказов Президента РФ и Правительства РФ, – 86% (654 КНМ). На основании угрозы или причинения вреда проведено 45 КНМ или 6%. По исполнению предписаний проведено 33 КНМ или 4%. При выявлении индикаторов риска нарушения обязательных требований проведено 11 инспекционных визитов, что составило 3%. Проведены 2 проверки по требованию органов прокуратуры.

До 79% увеличился удельный вес отказов в согласовании проверок органами прокуратуры.

В 1,7 раза увеличилось число КНМ без взаимодействия с контролируемым лицом. В 2023 году проведено 1420 таких КНМ, в 2022 году — 854. При этом увеличилось число проведенных и выездных обследований, и проведенных наблюдений за соблюдением обязательных требований.

В рамках расследования случаев возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), а так же по контролю за исполнением постановления об административном приостановлении деятельности в 2023 году проведено 109 мероприятий, что практически в 3 раза больше, чем в 2022 году.

Динамика проведенных КНМ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 2019-2023 гг. представлена в табл. № 123.

Таблица № 123

Динамика числа проведенных КНМ за соблюдением законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 2019-2023 г.г.

	2019	2020	2021	2022	2023
Общее число КНМ с взаимодействием, в том числе	3467	1158	2194	1970	935
Плановые КНМ	1126	254	656	1080	190
Внеплановые КНМ	2341	904	1538	890	745
Число КНМ без взаимодействия с контрол-м лицом	-	-	-	854	1420

В связи со снижением числа КНМ с взаимодействием с контролируемым лицом, уменьшился охват хозяйствующих субъектов. Всего за 2023 год охвачено КНМ с

взаимодействием с контролируемым лицом 8% хозяйствующих субъектов (707), в 2022 году – 13%. Доля хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность с нарушением законодательства, уменьшилась и составила 54% (в 2022 году – 73%). Удельный вес плановых КНМ, при которых выявлены правонарушения, составил 94,2%.

Обеспеченность проверок лабораторно - инструментальными исследованиями увеличилась и составила в 2023 году 75,6%, в 2022 году – 58%. Удельный вес КНМ с применением лабораторно-инструментальных методов за 2019-2023 гг. представлен в табл. № 124.

Таблица № 124

Удельный вес КНМ с применением лабораторно-инструментальных методов за 2019-2023 гг.

	2019	2020	2021	2022	2023
Число проведенных КНМ	3467	1158	2194	1970	935
из них с применением лабораторно-инструментальных методов, %	61,0	54,0	75,0	58,0	75,6

За выявленные нарушения в отношении виновных лиц в рамках Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) составлено в 2,7 раза меньше протоколов (702), чем в 2022 году - 1924 протоколов. По результатам рассмотрения административного производства вынесено 568 постановлений о назначении административного наказания, в 2022 – 1150. Из них - 137 постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения (доля постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения от общего числа постановлений о назначении наказания составила 24,1%, в 2022 году - 20%). Из общего числа предупреждений:

- в отношении граждан — 5 (3,6%), в 2022 – 14,2%;
- в отношении должностных лиц – 79 (57,7%), в 2022 – 72,6%;
- в отношении индивидуальных предпринимателей – 20 (14,6%), в 2022 – 4,4%;
- в отношении юридических лиц – 33 (24,1%), в 2022 – 8,8%.

В виде административного штрафа вынесено 431 постановление (75,9% от всех наказаний), в 2022 году - 924 постановления или 80% от всех наказаний. Из них:

- в отношении граждан – 10 (2,3%), в 2022 – 3%;
- в отношении должностных лиц – 270 (62,6%), в 2022 – 79%;
- в отношении индивидуальных предпринимателей – 33 (7,7%), в 2022 – 5%;
- в отношении юридических лиц – 118 (27,4%), в 2022 – 13%.

Из числа постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа, наибольшее количество наложено за нарушения законодательства, предусмотренных ст.ст. 6.7 ч. 1 — 37%, 6.3 ч.1 — 25%, 6.4 — 11%. В 2022 году - наибольшее количество постановлений наложено за нарушение законодательства, предусмотренного статьями 6.7 ч.1 - 71%, 6.3 ч.1 - 10,8%, 6.7 ч.2 - 6,5%.

Общая сумма наложенных административных штрафов в 2023 году за административные правонарушения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, наложенных Управлением, уменьшилась в 1,9 раза и составила 4162,3 тысяч рублей, взыскано – 2527,3 тысяч рублей, что составило 60,7%.

В 2022 году – наложено 7825,7 тысяч рублей, взыскано – 7689,5 тысяч рублей, что составило 98,3%.

При установлении причин административного правонарушения и условий, способствовавших его совершению, внесено 364 представления о принятии мер по устранению указанных причин и условий, что составило 64,1% от числа вынесенных постановлений о назначении наказания (в 2022 – 918 или 79,8% от числа вынесенных постановлений о назначении наказания).

Всего за 2023 год должностными лицами Управления для рассмотрения по подведомственности в судебные органы направлено 91 дело, что в 7,4 раза меньше дел об административных правонарушениях в области санитарно-эпидемиологического благополучия, чем направлено в 2022 году (673 дела). При этом в 76 случаях судами назначено административное наказание (100%), в 2022 году – 679 (100%). За 2023 год судами привлечено к административной ответственности в виде административного приостановления деятельности 6 хозяйствующих субъектов (6,6%), в 2022 – 16 (2,4%); в виде штрафа – 58 (76,3%), в 2022 – 629 (92,6%); в виде предупреждения – 12 (15,8%), в 2022 - 30 (4,4%); в виде административного штрафа и конфискации наказания не назначались, в 2022 году - 4 (0,6%).

Должностными лицам Управления в 2023 году в суд направлено в 7 раз больше исков о нарушениях санитарного законодательства (43), чем в 2022 году, из них судами удовлетворено 23 иска (53,5%), в 2022 – 7 исков, из них 6 – удовлетворено (86%).

В 2023 году вынесено в 5 раз меньше постановлений (202), чем в 2022 году - 1060. Из общего числа вынесенных постановлений:

- о проведении обязательного медицинского осмотра, госпитализации, изоляции граждан, находившихся в контакте с инфекционными больными – 170, в 2022 - 57;
- о введении (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) в организациях и на объектах – 31, в 2022 – 1000;
- о госпитализации, изоляции больных или подозрительных на инфекционные заболевания лиц – 1, в 2022 – 3.

За выявленные нарушения санитарного законодательства в 2023 году выдано 252 предписания об устранении выявленных нарушений, что в 2 раза меньше, чем в 2022 году (530).

С целью совершенствования федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) основными целями и задачами Управления в 2024 году являются:

- реализация полномочий по осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора), направленного на оптимизацию выбора мер пресечения нарушений обязательных требований и их профилактику;
- проведение эпиднадзора, прогнозирования и комплекса профилактических мер, направленных на обеспечение стабильной эпидемиологической ситуации в Волгоградской области, снижение бремени инфекционных болезней, в том числе COVID-19, гриппа, ликвидацию острого гепатита В, достижение и поддержание устойчивой спорадической заболеваемости корью в Волгоградской области, снижение интенсивности распространения вирусного гепатита С, ВИЧ-инфекции, предупреждение завоза опасных инфекционных болезней, распространения природно-очаговых и болезней общих для человека и животных;
- усиление контроля за организацией (в том числе планированием контингентов, с учетом оценки эпидемиологических рисков) и проведением иммунопрофилактики

населения в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Оценка иммунологического статуса населения Волгоградской области. Организация подчищающей иммунизации против кори, полиомиелита;

- повышение противозидемической готовности организаций Роспотребнадзора Волгоградской области в целях оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера;
- совершенствование прогнозирования эпидемиологической ситуации с использованием моделей и информационных инструментов;
- предупреждение завоза и распространения полиомиелита;
- поддержание статуса территории Российской Федерации, свободной от полиомиелита, краснухи;
- совершенствование системы мер неспецифической профилактики инфекционных болезней, контроля за качеством и эффективностью дезинфекционных мероприятий;
- реализация федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда», внедрение методологии передачи данных производственного контроля для внесения в информационную систему «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды»; внедрение усовершенствованного порядка установления зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- реализация федерального проекта «Генеральная уборка», использование утвержденной Методики осуществления оценки воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на жизнь и здоровье граждан, проведение оценки воздействия на население Волгоградской области от объектов накопленного вреда окружающей среде на здоровье человека в 2024 году;
- расследование, учет, профилактика профессиональных заболеваний, реализация в ЕИАС Роспотребнадзора возможности учета данных результатов периодических медицинских осмотров работающих и их связь при анализе причин и условий возникновения профессиональных заболеваний и актуализации подходов к гигиенической оценке факторов производственной среды и трудового процесса;
- совершенствование подходов к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, продвижения принципов здорового питания;
- совершенствование подходов к обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны здоровья детей;
- обеспечение радиационной безопасности населения;
- отработка алгоритма действий в условиях существующих новых рисков радиационных аварий;
- оперативное информирование населения через средства массовой информации о гигиеническом воспитании, прогнозируемых и возникших санитарно-эпидемиологических ситуациях, предпринятых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий;
- организация регулярного освещения и доведения до общественности в средствах массовой информации, включая использование информационных технологий сети «Интернет», информации о деятельности Управления по решению возложенных на него задач и полномочий, в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в области потребительского

- рынка, а также формировании объективного положительного общественного мнения по вопросам деятельности Управления;
- организация информационной работы и взаимодействие со средствами массовой информации;
 - реализация коммуникационных проектов в соответствии с утвержденными планами их реализации.

III.2. Проблемные вопросы по обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению

В области обеспечения водоснабжения населения

Важной проблемой на территории Волгоградской области остается обеспечение населения доброкачественной питьевой водой.

Основной причиной неудовлетворительного качества питьевой воды, подаваемой населению из водопроводных сетей, является высокий износ водопроводных сооружений и сетей, который в среднем по области составляет 60-70%, а в отдельных районах достигает 95%.

Водопроводные коммуникации, выполненные в основном из стали и эксплуатирующиеся длительное время, в результате нарушения целостности перестают выполнять функцию транспортировки и защиты питьевой воды, кроме того, в них происходит процесс коррозии и транслокации в воду железа. Важную роль играют факторы природного характера (повышенное содержание в воде водоносных горизонтов, характерных для природных подземных вод Приволжско-Хоперского, Донецко-Донского, Прикаспийского и Сыртовского бассейнов, расположенных на территории Волгоградской области, показателей общей минерализации за счет солей жесткости, соединений железа, марганца, хлоридов, сульфатов). Имеет место вторичное антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод по причине; отсутствия или ненадлежащего состояния зон санитарной охраны водоисточников; использования устаревших технологических решений водоподготовки и обеззараживания в условиях ухудшения качества воды и снижения класса источника водоснабжения, рассчитанных на использование традиционных схем очистки; низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений; осуществление производственного контроля в сокращенном объеме

Сельское население в большей мере, чем городское, использует питьевую воду из источников нецентрализованного водоснабжения. Сложившаяся неблагоприятная ситуация с водоснабжением в сельской местности связана с тем, что значительное количество водозаборов, с точки зрения законодательств, в настоящее время являются бесхозными. К основным факторам, обуславливающим низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, следует отнести слабую защищенность водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности территорий, отсутствие зон санитарной охраны и своевременного технического ремонта, очистки и дезинфекции колодцев.

Систематическое информирование органов исполнительной власти по обустройству и соблюдению режима зон санитарной охраны водных объектов - источников питьевого и хозяйственно - бытового водоснабжения, а также рекреационного водопользования, а также информация по количеству исследованных проб, не соответствующих нормативным значениям, к сожалению, не всегда

принимается во внимание. Организационными, осуществляющими водоснабжение, зачастую не исполняется ст. 23 Федерального закона 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: в ответ на уведомления о качестве питьевой воды, не соответствующей нормативным требованиям, не разрабатываются, в соответствии с законом, планы мероприятий, а если разрабатываются, то в них указываются мероприятия, которые не приведут к улучшению качества воды.

В целях улучшения водоснабжения населения необходимо, прежде всего, обеспечить эффективный контроль за реализацией мероприятий федеральной целевой программы «Чистая вода» на 2019-2024 годы, обеспечить эффективный контроль за исполнением региональных программ по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой (увеличение удельного веса сельских населенных пунктов, обеспеченных доброкачественной питьевой водой; снижение количества источников питьевого водоснабжения, ЗСО которых не соответствуют действующим санитарным правилам), снижение загрязнения питьевой воды до гигиенических нормативов; прекращение сброса неочищенных сточных вод в водоемы, используемые для питьевого водоснабжения; совершенствование технологических процессов водоподготовки, доочистки и обеззараживания питьевой воды на водозаборах. Важной остается работа по организации надзора за качеством питьевого и горячего водоснабжения в рамках реализации ФЗ -416 «О водоснабжении и водоотведении» и реализацией Водной стратегии РФ.

Перед учреждениями Роспотребнадзора остается задача по организации и построению надзора за качеством питьевого и горячего водоснабжения в рамках реализации ФЗ -416 «О водоснабжении и водоотведении», и реализацией Водной стратегии РФ, для чего необходимо:

- Активизировать работу органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих водоснабжение:
 - по разработке проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения и выполнение мероприятий в пределах 1-3 поясов зон санитарной охраны источников (при отсутствии проектов);
 - по организации питьевого водоснабжения в населенных пунктах одним из способов, в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», при этом исключив возможность использования технической воды в системах централизованного водоснабжения;
 - по организации производственного контроля за качеством воды из источников водоснабжения и питьевой водой в соответствии с рабочими программами производственного контроля, согласованными с Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области или его территориальными отделами, в т.ч. с учетом особенностей контроля в случае существенного ухудшения качества воды;
 - продолжить работу с управляющими компаниями по разработке и согласованию программ производственного контроля качества питьевой воды у конечного потребителя;
 - по замене изношенных сетей водоснабжения и водоотведения.
- Продолжать систематическое информирование органов исполнительной власти по обустройству и соблюдению режима зон санитарной охраны водных объектов - источников питьевого и хозяйственно - бытового водоснабжения, а также рекреационного водопользования;
- Продолжить взаимодействие с органами исполнительной власти по разработке первоочередных мероприятий для включения их в региональную программу Волгоградской области «Чистая вода»;

- Усилить эффективность реализации требований Федерального закона от 07.12.2011г № 416 «О водоснабжении и водоотведении» на подведомственных территориях с доведением в случаях систематического неисполнения до решения проблем в гражданско-правовом порядке путем подачи исковых заявлений в защиту неопределенного круга лиц;
- Проведение профилактических визитов с управляющими и ресурсоснабжающими организациями по вопросам.

В области обеспечения качества атмосферного воздуха населенных мест

Актуальной проблемой при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения крупных городов области – Волгограда и Волжского остается загрязнение воздушного бассейна, причинами которого являются, прежде всего: выбросы загрязняющих веществ из-за использования промышленными предприятиями в производстве некачественного сырья, значительный износ технологического и пылегазо-очистного оборудования, либо отсутствие данного оборудования, нарушение технологических процессов; высокие темпы увеличения количества автотранспорта по сравнению с увеличением количества стационарных источников выбросов; неудовлетворительное содержание городских дорог, отсутствие объездных дорог для грузового автотранспорта; использование низкокачественного топлива.

Кроме того, существует проблема загрязнения воздуха в Южном промышленном узле г. Волгограда. Большинство предприятий, образующих промышленный узел, имеют установленную санитарно-защитную зону, либо находятся в стадии установления.

Однако, в случаях выявления превышений химических веществ в атмосферном воздухе, невозможно идентифицировать и выделить какой-либо конкретный источник, так как перечень выбрасываемых химических веществ предприятий южного промышленного узла практически идентичен и не учтен эффект суммации. Оценить вклад того или иного конкретного предприятия в загрязнение воздуха при этом не представляется возможным.

Предлагаемые меры по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области охраны атмосферного воздуха следующие:

- активизация деятельности по контролю за разработкой и реализацией проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий и переселению из них в случаях негативного воздействия производственных факторов населения;
- решение вопроса о снижении негативного воздействия выбросов ряда промышленных предприятий, сконцентрированных в промышленном узле, и как следствие - загрязнение атмосферного воздуха исключительно возможно при установлении единой установленной санитарно-защитной зоны для групп промышленных объектов и производств, с учетом суммарных выбросов в атмосферный воздух и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в единую зону в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», так как при разработке единой санитарно-защитной зоны будет учитываться сумма объемов и количество выбросов химических веществ от всех источников выбросов, а не отдельно взятых промышленных предприятий;
- снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за счет технического перевооружения, реконструкции и модернизации производства;

- строительство объездных дорог для прохождения грузового транспорта;
- увеличение площади озеленения городских территорий;
- в теплый период года полив автомобильных дорог;
- переход на электрический общественный транспорт.

В области обеспечения безопасности почвы населенных мест

Актуальной проблемой, связанной с ухудшением качества окружающей среды, является загрязнение почвы в населенных местах, а также нерациональное и неорганизованное размещение отходов, сливы жидких бытовых отходов на рельеф. В городах и райцентрах области остро стоит проблема образования стихийных и несанкционированных свалок.

С 01.08.2023г на территории Волгоградской области начал работать региональный оператор ООО «ЭкоЦентр» (далее регоператор), в соответствии с разработанной и утвержденной схемой обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами на территории Волгоградской области (далее Территориальная схема), которая утверждена, Приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 16.09.2016г №1310.

В утвержденной территориальной схеме учтены основные аспекты сбора, сортировки и транспортирования отходов производства и потребления на территории Волгоградской области. Однако проблемными вопросами остаются следующие:

1. Внедрение на территории Волгоградской области системы раздельного (селективного) сбора ТКО в местах их временного накопления;
2. Вывоз древесно-растительных отходов с мест (площадок) накопления ТКО;
3. Медленно продвигается работа по ликвидации ранее накопленных отходов в населенных пунктах;
4. Площадки накопления ТКО во многих населенных пунктах не обустроены, из-за отсутствия целевых средств в бюджете;
5. По причине отсутствия санитарных требований к устройству, оборудованию, размещению и эксплуатации перегрузочных станций, невозможно дать оценку работе таковых;
6. Проведение дератизационных мероприятий хозяйствующими субъектами;
7. Промывка контейнеров;
8. Сбор опасных отходов (батарейки, ртутные лампы, градусники).

В целях решения данных проблем планируются следующие мероприятия:

1. Участие в межведомственных рабочих группах по решению проблемных вопросов, связанных со сбором, транспортированием и утилизацией ТКО в связи с началом работы на территории области регионального оператора;
2. Профилактические мероприятия с управляющими компаниями и региональным оператором по вопросам обращения с отходами;
3. Проведение совещаний в Управлении Роспотребнадзора по Волгоградской области по вопросам соблюдения санитарного законодательства при обращении с отходами.

Предлагаемые меры по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами:

- Исполнение Постановления Правительства РФ от 31.08.2008 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в ведении их реестра»;
- Ликвидация ранее накопленных несанкционированных мест скопления твердых коммунальных отходов в населенных пунктах;

- Внедрение на территории Волгоградской области системы раздельного (селективного) сбора ТКО в местах их временного накопления;
- Осуществление перспективной жилищной застройки с учетом четкого планирования и эффективности системы водоотведения от строящегося жилого фонда для исключения сброса жидких отходов на рельеф местности;
- Активная санитарно-просветительная работа по внедрению схемы раздельного сбора ТКО на территории Волгоградской области;
- Проведение профилактических визитов с управляющими и ресурсоснабжающими организациями по вопросам соблюдения санитарного законодательства при обращении с отходами производства и потребления.

В сфере обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов

В сфере обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов важной проблемой на территории Волгоградской области остается обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов; рост алиментарно-зависимых заболеваний; заболеваний, связанных с недостатком йода и микронутриентов в питании населения Волгоградской области.

Актуальной остается проблемы потребления алкоголя и табакокурения среди населения Волгоградской области.

Важной задачей на территории Волгоградской области остается обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов:

1. Осуществление мониторинга обеспечения контрольных и надзорных мероприятий и лабораторных исследований при их проведении;
2. Участие в реализации проводимых мероприятий по профилактике заболеваемости населения, обусловленной дефицитом микронутриентов;
3. Обеспечение проведения пострегистрационного мониторинга за продукцией, подлежащей государственной регистрации;
4. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с питанием населения;
5. Осуществление мониторинга за выполнением требований технических регламентов в области безопасности пищевых продуктов;
6. Участие в реализации мер по выполнению Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, в том числе направленных на снижение алкоголизации населения и курения табака и осуществления надзора за алкогольными и табачными изделиями;
7. Совершенствование системы информирования и просвещения потребителей по актуальным вопросам защиты их прав.

В сфере обеспечения санэпидблагополучия детского населения

В 2023 году следует отметить следующие проблемные вопросы, требующие продолжения работы и реализации мер:

1. Увеличился удельный вес учреждений, требующих капитального ремонта, с 0,2% в 2021 году до 7,3% за счет 54 общеобразовательных организаций, которым выделены федеральные финансовые средства на проведение капитального ремонта в 2024 году и организаций дополнительного образования;
2. Несмотря на увеличение процента охвата школьников Волгоградской области горячим питанием (85,5%), на протяжении ряда лет данный показатель остается

ниже среднероссийского показателя (по РФ в 2022г - 91,5%), в том числе средних и старших классов. Горячим питанием обеспечиваются в основном обучающиеся средних и старших классов льготных категорий, которым Социальным кодексом Волгоградской области определена частичная компенсация стоимости питания из областного бюджета;

3. Ниже среднеобластного показателя охват обучающихся горячим питанием в 23 муниципалитетах;
4. Удельный вес проб питьевой воды в разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам микробиологическим показателям в учреждениях для детей и подростков, увеличился за 3 года с 4% до 4,4% и продолжает оставаться выше среднероссийских показателей (1,9%). Несмотря на некоторое снижение за 3 года удельного веса несоответствующих проб воды по санитарно-химическим показателям (с 14,4% в 2021г до 12,8% в 2023г), показатель продолжает оставаться выше среднероссийских (5,8%);
5. Произошло увеличение удельного веса проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим требованиям с 2021 годом на 0,8% (с 1,4% в 2021г до 2,2% в 2023г) за счет образовательных организаций;
6. По результатам анализа, показатель удельного веса проб молока и молочных продуктов, поступающих в организованные детские коллективы, не соответствующих техническому регламенту таможенного союза по физико-химическим показателям увеличился на 5,5%.

Приоритетными задачами в области гигиены детей и подростков продолжают оставаться:

- вопросы по реализации указов Президента Российской Федерации, национальных проектов «Образование», «Демография», а также региональных целевых программ, направленных на улучшение условий пребывания детей в организованных детских коллективах;
- увеличение охвата профилактическими мероприятиями организаций чрезвычайно высокого и высокого риска;
- совершенствование системы мер по надзору за созданием безопасных для здоровья детей и подростков условий воспитания, обучения с учетом изменяющейся системы образования; за организацией отдыха и оздоровления детей;
- профилактика возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей;
- проведение мониторинговых наблюдений за условиями воспитания и обучения, организацией питания;
- расширение консультативной, методической и информационной помощи органам местного самоуправления в целях совершенствования обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения.

В сфере обеспечения безопасных условий труда и профилактики профессиональной заболеваемости и радиационной безопасности

Необходимо повышение уровня контроля источников загрязнения воздуха рабочей зоны в условиях производства, повышение внимания к внедрению передовых технологических решений и автоматизации производства.

Медленными темпами снижается число производственных объектов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по наиболее значимым физическим факторам.

Наиболее актуальными задачами в области обеспечения безопасности населения и надзора за источниками физических факторов и источниками загрязнения воздуха рабочей зоны являются: повышение числа лабораторных исследований воздуха рабочей зоны на содержание вредных веществ, замеров шума и вибрации, а также снижение малоинформативных замеров параметров микроклимата.

Медицинскими организациями, с целью уточнения диагноза проводятся повторные рентгенологические исследования и исследования компьютерной томографии, что ведет к увеличению количества проводимых исследований и увеличению средней индивидуальной дозы облучения

В области улучшения показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости

Проблемными вопросами в области профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний в 2022 г. являлись:

- увеличение числа детей, не привитых в рамках национального календаря профилактических прививок, в том числе против кори;
- неполное выявление и иммунизация против кори труднодоступных групп населения (цыганского населения), трудовых мигрантов;
- незавершенный автоматизированный учет профилактических прививок детского и взрослого населения в медицинских организациях области;
- недостаточное выделение финансовых средств из областного бюджета на расширение возможностей закупок вакцин в рамках реализации календаря по эпидпоказаниям по таким актуальным нозологиям как ротавирусная инфекция, менингококковая инфекция;
- низкий уровень регистрации инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- недостаточный уровень лабораторной диагностики инфекционных заболеваний (острых кишечных инфекций, в том числе вирусной этиологии, внебольничных пневмоний, гриппа и ОРВИ, вирусного гепатита, энтеровирусной инфекции и др.);
- недостаточная полнота диспансерного наблюдения за больными парентеральными вирусными гепатитами с лабораторным сопровождением больных и контактных в очагах с использованием молекулярно-генетических методов;
- необходимо проведение эффективных мероприятий по снижению риска заражения населения паразитами, в том числе мероприятий направленных на снижение численности бродячих животных (кошек, собак) в населенных пунктах, проведение профилактической и плановой их дегельминтизации, отсутствие выделенных на территориях домовладений площадок для выгула собак и обеспечение их надлежащего состояния.

Рекомендации органам исполнительной власти Волгоградской области по снижению уровня инфекционной и паразитарной заболеваемости:

- Для Волгоградской области необходимо разрабатывать и реализовывать региональные целевые программы, направленные на снижение инфекционной заболеваемости, в т.ч. за счет иммунопрофилактики;
- С целью повышения уровня знаний целевой группы о социально-значимых заболеваниях и способность формирования навыков безопасного поведения у населения области и трудовых мигрантов в отношении своего здоровья,

организовать подготовку работников учреждений здравоохранения, образования, социальной сферы для участия в профилактических мероприятиях по ВИЧ-инфекции;

- Реализация профилактических мер противодействия эпидемии ВИЧ-инфекции, направленная на снижение числа новых случаев инфицирования ВИЧ-инфекцией и, соответственно, снижение общих показателей заболеваемости и смертности. Обеспечение всеобщего доступа населения к программам профилактики, к диагностическому тестированию на ВИЧ-инфекцию;
- Обеспечить проведение своевременной диагностики ОРВИ, гриппа и COVID-19 на ранних этапах оказания стационарной и амбулаторной медицинской помощи пациентам с симптомами ОРВИ, с целью точного учета нозологических форм, дифференцированного подхода к назначению лекарственных препаратов для лечения, создания условий в медицинских организациях для раздельного приема и изоляции пациентов с различной этиологией ОРВИ;
- Обеспечить проведение исследований в медицинских организациях на определение чувствительности/резистентности выделенных штаммов возбудителей ВБИ, выделенных от больных, из объектов внешней среды к антисептикам и дезинфектантам;
- Улучшить качество этиологической расшифровки внебольничных пневмоний на всех этапах лечебно-диагностического процесса: как на первичном уровне оказания медицинской помощи, так и при проведении патологоанатомических исследований;
- В медицинских организациях обеспечить проведение бактериологического подтверждения гнойно-септических инфекций в хирургических стационарах, в учреждениях родовспоможения, проведение микробиологического мониторинга циркуляции микроорганизмов;
- Обеспечить реализацию мер, направленных на соблюдение санитарно-противоэпидемического режима в инфекционных стационарах и отделениях, принять дополнительные меры по выполнению требований действующего санитарного законодательства в медицинских организациях, в том числе, внедрение новых методов лабораторной диагностики ОРВИ, внедрение новых средств и методов профилактики;
- В связи с возложением обязанностей по оказанию медицинской помощи в соответствии с территориальной программой государственных гарантий на органы государственной власти субъекта РФ необходимо изыскать средства из областного бюджета на обеспеченность и неснижаемый запас лекарственных препаратов для лечения и профилактики гриппа и ОРВИ, дезинфекционных средств и средств индивидуальной защиты, укомплектованностью лечебно-профилактических учреждений необходимым медицинским оборудованием.

В сфере профилактики природно-очаговых и особо-опасных инфекций

Проблемными вопросами по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения области по природно-очаговым и зооантропонозным инфекциям остаются:

- недостаточное финансирование профилактических мероприятий по КГЛ, ЛЗН, в том числе акарицидных обработок природных биотопов и сельскохозяйственных животных, дезинсекционных обработок водоемов и прибрежной растительности, мест массового отдыха населения;
- отсутствие регулярной дератизации в населенных пунктах;

- неблагоприятная эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по бешенству, обусловленная широким распространением эпизоотии бешенства среди животных, неудовлетворительной работой по регулированию численности диких животных и организации их пероральной иммунизации, увеличением безнадзорных животных, нарушениями правил содержания домашних животных, неудовлетворительной организацией их учета, неудовлетворительным проведением мероприятий по отлову и уничтожению безнадзорных животных и организацией мест их содержания.

В целях дальнейшей стабилизации эпидемиологической обстановки по природно-очаговым и зооантропонозным инфекциям необходимо проведение следующих мероприятий:

- увеличение объемов акарицидных обработок в зонах высокого риска заражения населения области КГЛ, увеличение охвата акарицидными обработками сельскохозяйственных животных;
- увеличение объемов дезинсекционных обработок в зонах высокого риска заражения населения области ЛЗН с обязательным контролем эффективности проведенных дезинсекционных мероприятий;
- выполнение плана профилактических прививок населения области в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям;
- проведение дератизационных мероприятий в лесопарковых зонах в черте или вблизи населенных пунктов с целью снижения численности грызунов до нормативной (численность грызунов до 7 или 3% попадания грызунов в течение суток в выставленные ловушки) в периоды, наиболее благоприятные для миграции грызунов (весна, осень);
- обеспечение межведомственного взаимодействия по вопросам регулирования численности диких животных и организации их пероральной иммунизации, соблюдения правил содержания домашних животных, проведению мероприятий по регулированию численности безнадзорных животных и организацией мест их содержания;
- благоустройство территорий населенных пунктов, ликвидация самопроизвольных свалок, очистка территорий от мусора, содержание в чистоте придомовых территорий жилых и общественных зданий их подвалов, подъездов, контейнерных площадок.

III.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов РФ, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Волгоградской области

Выполнение мер по реализации требований технических регламентов Таможенного Союза

В 2023 году за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза в рамках Федерального закона № 248-ФЗ проведено 275 контрольно-надзорных мероприятия (далее – КНМ), что на 15% больше, чем в 2022 году, из них плановых – 57, внеплановых – 218. Динамика проведенных КНМ в 2021 – 2023 гг. представлена в табл. № 125.

Таблица № 125

Число КНМ, проведенных за соблюдением требований технических регламентов, в рамках Федерального закона № 248-ФЗ в 2021-2023 гг.

	2021 год	2022 год	2023 год
Общее число КНМ	724	240	275
Число плановых КНМ	254	105	57
Число внеплановых КНМ	470	135	218

Из общего числа КНМ, с применением лабораторно-инструментальных методов проведено 147, что составило 55% (в 2022 году - 65%). Из общего числа проведенных КНМ, нарушения выявлены при 41, что составило 15%, в 2022 – 9,6%. Из общего числа нарушений, в отношении требований к продукции в 2023 году выявлено 53 нарушения, что в 2,8 раза больше, чем в 2022 году, в отношении требований к процессам – 14 нарушений, что 29% меньше, чем в 2022 году.

Наибольшее число нарушений выявлено при проведении КНМ ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (58% от всех выявленных нарушений), ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» - 17%, ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» - 11%, в 2022 году — наибольшее число нарушений выявлено при проведении КНМ ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» - 86% нарушений.

За выявленные нарушения в 2023 году составлено 30 протоколов, наложено 19 штрафов на сумму 571 тысяч рублей, вынесено 6 наказаний в виде предупреждения. В 2022 году составлено 29 протоколов, наложено 22 штрафа на сумму 1165 тысяч рублей, вынесено 6 наказаний в виде предупреждения, 1 штраф с конфискацией на сумму 30 тысяч рублей и суммой конфискованного товара 5,8 тысяч рублей. Средняя сумма штрафа составила 30 тыс. рублей (в 2022 – 52 тыс. рублей). В 2023 году выдано 15 предписаний (в 2022 - 17 предписаний). Динамика применения мер административного воздействия за нарушения соблюдения ТР ТС в 2021-2023 гг. представлена в табл. № 126.

Таблица № 126

Административные наказания за нарушения соблюдения ТР ТС в 2021-2023 г.г.

Показатель	2021	2022	2023
Число составленных протоколов	124	29	30
Число наложенных штрафов	64	23	19
Сумма наложенных штрафов (тысяч рублей)	3210,5	1165	571

По контролю за соблюдением требований ТР ТС в 2023 году исследовано на 19% больше проб пищевых продуктов, чем в 2022 году. Из 2655 проб не соответствовали нормативам 38, что составило 1,4%, в 2022 - 1% проб.

Из общего числа исследованных проб:

- по физико-химическим показателям не соответствовала 1 проба молочной продукции — 8,3%, в 2022 — 0,9% (молоко и молочная продукция);

- по санитарно-гигиеническим показателям не соответствовали требованиям 7 проб молока и молочной продукции - 0,9%, в 2022 году – все пробы соответствовали;
- на микробиологические показатели не соответствовали 1,6% проб (мясная продукция, рыба, молоко, упакованная питьевая вода, другие продукты), в 2022 – 1,7% проб (мясная продукция, птица, рыба, молоко, кондитерские изделия, другие продукты);
- на радиологические и паразитологические показатели как в 2023, так и в 2022 году все исследованные пробы соответствовали нормативам;
- на показатели идентификации в 2023 году 1 проба молока не соответствовала нормативам — 2,8%, в 2022 – все пробы соответствовали нормативам.

Требованиям маркировки не соответствовали 4,6% исследованных проб (мукомольно-крупяные изделия, молоко и молочные продукты, упакованная питьевая вода), в 2022 - 10,3% (мясная продукция, мукомольно-крупяные изделия, плодоовощная продукция, молоко и молочные продукты, рыбная продукция).

IV. Заключение. Общие выводы и рекомендации

Деятельность территориальных органов и учреждений Роспотребнадзора по Волгоградской области в 2023 году была направлена на обеспечение устойчивой санитарно-эпидемиологической ситуации на территории Волгоградской области.

Продолжена работа по ключевым направлениям плана деятельности Роспотребнадзора, основным направлениям деятельности Правительства Российской Федерации, с целью безусловного исполнения важнейших задач, поставленных Президентом и Правительством Российской Федерации.

В целом, за 2023 год эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости оценивается как стабильная, по большинству нозологий отмечается стабилизация показателей или тенденция к снижению.

Показатель инфекционной заболеваемости на 31% ниже прошлогоднего и на 2% ниже среднееголетнего.

Зарегистрировано снижение заболеваемости по 6 нозологическим формам (ветряной оспой, бруцеллезом, ВИЧ-инфекцией, ОРВИ, COVID-19, токсокарозом, эхинококкозом).

По 18 заболеваемость выросла (сальмонеллезы, дизентерия, ОКИ установленной этиологии, ОКИ неустановленной этиологии, энтеровирусной инфекцией, острый вирусный гепатит А, хронический вирусный гепатит С, коклюш, скарлатина, корь, ЛЗН, болезнь Лайма, укусы людей клещами, педикулез, грипп, бластоцистоз, аскаридоз, описторхоз). Отмечался наибольший рост заболеваемости корью, коклюшем, гриппом, внебольничными пневмониями.

Одним из важных направлений противоэпидемической работы является снижение эпидемических рисков прежде всего от инфекций, управляемых средствами специфической профилактики, в том числе от кори, коклюша, эпидемического паротита и др.

В 2022-2023 годах, в связи с отменой большинства ограничительных мероприятий ситуация по заболеваемости корью в Волгоградской области ухудшилась как и в Российской Федерации: зарегистрировано 150 случаев, что в 50 раз больше чем в 2022 году. Зарегистрировано 4 очага групповой заболеваемости корью, с числом пострадавших 74 чел.

Возникновение очагов кори свидетельствует о необходимости не только поддерживать настороженность в отношении данной инфекции, но и сохранять высокие темпы работы по плановой иммунизации населения, активному выявлению и иммунизации лиц, не привитых против этой инфекции, в том числе среди иностранных граждан, трудовых мигрантов, лиц ведущих кочевой образ жизни (цыганское население), а также усилению информационной работы с населением по приверженности вакцинации.

Зарегистрирован подъем заболеваемости коклюшем, несмотря на высокий охват профилактическими прививками. В 2023 году было зарегистрировано 473 случая, что выше 2022 года в 67 раз., но в 1,85 раза ниже уровня, чем заболеваемость коклюшем в Российской Федерации (36,15 на 100 тысяч населения) и в 1,4 раза ниже данного показателя в ЮФО (27,41 на 100 тысяч населения).

Основное количество заболевших коклюшем преимущественно дети – 425 случаев. Отмечается «повзросление» коклюша – зарегистрировано 48 случаев среди взрослого населения, среди которых основная масса – люди старше тридцати лет с неизвестным прививочным статусом. Более 70% случаев приходится на городское население, что можно объяснить скученностью населения, облегчающей распространение инфекций, передающихся воздушно-капельным путём, а также, вероятнее всего, лучшей диагностикой коклюша в городских медицинских организациях.

После дрящегося в течение двух предыдущих лет увеличения количества случаев острых респираторных вирусных инфекций, их регистрация в 2023 году снизилась на 32% (-199,2 тысяч случаев), в том числе среди детей - на 5%. Показатель

заболеваемости выше среднемноголетнего уровня на 2,7% и среднероссийского показателя - на 8%.

В 2023 году переболело ОРИ 25,8% населения области (в 2022 году – 34,2%). Заболеваемость была обусловлена циркуляцией возбудителей всех вирусов гриппа типа А/Н1N1/09, А/Н3N2, входящих в вакцинные штаммы, с преобладанием гриппа типа В (62%). Прививками от гриппа привито 1 млн. 417 тысяч человек, что на 9% больше, чем в 2022 году.

Заболеваемость внебольничными пневмониями увеличилась в сравнении с 2022 годом на 18% (603,0 на 100 тысяч населения). Среди взрослых регистрируется 73% случаев от общего числа. Этиологическая расшифровка составляет 5% от числа заболевших. Зарегистрировано 7 групповых очагов ВП в детских коллективах с числом пострадавших – 54 человека, лидирующий возбудитель – микоплазма. Факторы, способствующие распространению инфекционного заболевания – поздняя этиологическая диагностика, переуплотнение детей в учебных классах, нарушения дежурного режима в учебных классах, не соблюдение правил «утреннего фильтра».

Органам исполнительной власти Волгоградской области в целях снижения уровня инфекционной и паразитарной заболеваемости рекомендуется:

- разрабатывать и реализовывать региональные целевые программы, направленные на снижение инфекционной заболеваемости, в т.ч. за счет иммунопрофилактики;
- усилить работу популяризации вакцинации среди граждан;
- организовать подготовку работников учреждений здравоохранения, образования, социальной сферы для участия в профилактических мероприятиях по ВИЧ-инфекции с целью повышения уровня знаний целевой группы о социально-значимых заболеваниях и формирования навыков безопасного поведения у населения области и трудовых мигрантов в отношении своего здоровья;
- обеспечить проведение своевременной диагностики ОРИ, гриппа и COVID-19 на ранних этапах оказания стационарной и амбулаторной медицинской помощи пациентам с симптомами ОРИ, с целью точного учета нозологических форм, дифференцированного подхода к назначению лекарственных препаратов для лечения, создания условий в медицинских организациях для раздельного приема и изоляции пациентов с различной этиологией ОРИ;
- обеспечить проведение исследований в медицинских организациях на определение чувствительности/резистентности выделенных штаммов возбудителей ВБИ, выделенных от больных, из объектов внешней среды к антисептикам и дезинфектантам;
- улучшить качество этиологической расшифровки внебольничных пневмоний на всех этапах лечебно-диагностического процесса: как на первичном уровне оказания медицинской помощи, так и при проведении патологоанатомических исследований;
- обеспечить бактериологическое подтверждение гнойно-септических инфекций в хирургических стационарах, в учреждениях родовспоможения, а также микробиологический мониторинг циркуляции микроорганизмов;
- обеспечить реализацию мер, направленных на соблюдение санитарно-противоэпидемического режима в инфекционных стационарах и отделениях, принять дополнительные меры по выполнению требований действующего санитарного законодательства в медицинских организациях, в том числе, внедрение новых методов лабораторной диагностики ОКИ, внедрение новых средств и методов профилактики;
- в связи с возложением обязанностей по оказанию медицинской помощи в соответствии с территориальной программой государственных гарантий на органы

государственной власти субъекта РФ необходимо изыскать средства из областного бюджета на обеспеченность и неснижаемый запас лекарственных препаратов для лечения и профилактики гриппа и ОРВИ, дезинфекционных средств и средств индивидуальной защиты, укомплектовать лечебно-профилактические учреждения необходимым медицинским оборудованием.

В рамках реализации федерального проекта «Санитарный щит - безопасность для здоровья» в воздушном пункте пропуска Волгоград (Гумрак) проводится работа в автоматизированной информационной системе «Периметр». АИС «Периметр» позволяет проводить оценку рисков завоза инфекционных болезней по каждому рейсу в режиме реального времени. Осмотрено более 400 воздушных судов. Проведена дистанционная термометрия более 43 тысячам человек. Больных с подозрением на инфекционное заболевание не выявлено. Выборочно протестировано на COVID-19 более 6 тысяч человек.

Благодаря реализации комплекса неспецифических профилактических мероприятий остается стабильной ситуация по заболеваемости природно-очаговыми и антропоозоонозными инфекциями. В 2023 году на спорадическом уровне оставалась заболеваемость лихорадкой Западного Нила (ЛЗН), иксодовым клещевым боррелиозом (ИКБ), геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), бруцеллезом. Не регистрировались случаи заболевания бешенством, сибирской язвой, туляремией, лихорадкой Ку, лептоспирозом, листериозом, псевдотуберкулезом, орнитозом.

Однако, несмотря на снижение, в 2023 году было зарегистрировано *11 случаев бруцеллёза*. Это связано с несанкционированным приобретением инфицированных животных, не обследованных на бруцеллёз, нарушением санитарно-ветеринарных правил в части утилизации продуктов животноводства, выпасом скота на несанкционированных пастбищах.

Сохраняются риски осложнения эпидемиологической ситуации по бешенству. Показатель обращаемости по поводу повреждений, нанесённых животными, на 40% выше среднесноголетнего показателя. Доля пострадавших от нападения собак составила 71%, из них доля, пострадавших от безнадзорных собак, составила 70,6%. Причинами являются проблема безнадзорности животных, имеющиеся проблемы по очистке населённых пунктов от ТКО, недостаточная вакцинация домашних животных.

Антирабическое лечение назначено всем пострадавшим в 100% случаях, но остается высокой доля самовольно прекративших лечение и отказавшихся от антирабического лечения – 36,3%, что свидетельствует о недостаточной разъяснительной работе с пациентами со стороны медицинских работников.

Подтвердился прогноз Референс-центра по мониторингу за возбудителем лихорадки Западного Нила на 2023 год: зарегистрирована заболеваемость выше среднесноголетнего уровня. Активизация природного очага, функционирующего на территории области, произошла, в том числе на фоне благоприятных природно-климатических факторов.

В 2023 году отмечается рост обращаемости по поводу присасываний клещей: в сравнении со среднесноголетними показателями - на 33% (зафиксировано более 2,5 тысячи обращений).

Следует отметить, что за последние 10 лет отмечается тенденция к увеличению объёмов акарицидных обработок природных биотопов, которые направлены на снижение численности клещей – переносчиков возбудителей природно-очаговых инфекций (КГЛ, туляремии, лихорадки Ку). Однако, остаётся проблема проведения акарицидных обработок пастбищ. В 2023 году пастбища обрабатывались только на территории Котельниковского района. До настоящего времени не решён вопрос по выделению финансирования из средств регионального бюджета для проведения

акарицидной обработки сельскохозяйственных животных, несмотря на то, что более 80% заболевших КГЛ составляют лица, осуществляющие уход за животными.

В 2023 году была продолжена работа в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», направленная на продвижение принципов рационального питания, снижение дефицита микронутриентов, снижение темпов ожирения населения, а также федерального проекта «Чистая вода», который с 2018 года проводится в рамках национального проекта «Жильё и городская среда». Реализация проектов позволила стабилизировать, а по некоторым показателям улучшить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения в Волгоградской области.

Важной проблемой на территории Волгоградской области остаётся обеспечение населения доброкачественной питьевой водой.

На конец 2023 года показатель «Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» составил 98,48%, при запланированном 98,47%. Показатель «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» составил 88%, при запланированном 88,38%: причиной недостижения показателя является перенос на 2024 год окончания строительных работ по реконструкции систем водоснабжения в с. Ольховка Ольховского района, ст. Добринка Урюпинского района, п. Пятиморск Калачёвского района и реконструкции очистных сооружений водопровода в п. Береславка Калачёвского района.

На территории области функционируют 1304 (в 2022 – 1358) источника водоснабжения. За 8 лет количество источников снизилось на 356. Из-за отсутствия зон санитарной охраны не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям 13% источников централизованного водоснабжения. Помимо исходного состояния источников водоснабжения на качество и безопасность воды оказывает влияние состояние водопроводов и распределительных сетей. Доля водопроводов, не соответствующих требованиям, составляет 32%, что превышает среднероссийский показатель в 2 раза.

Удельный вес источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, выше среднеобластного уровня в Быковском, Николаевском, Руднянском, Суровикинском, Клетском, Калачевском, Ольховском, Фроловском районах.

Доля проб воды из разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам, в 2023 году увеличилась до 4,8% (в 2022 – 2,7%, в 2021 – 1,3%). Причинами ухудшения являлись высокий износ сетей водоснабжения, аномально жаркая погода в летний период, аварийные ситуации.

За 5 лет в органы местного самоуправления и организации, осуществляющие водоснабжение, Управлением направлено более 200 уведомлений о неудовлетворительном качестве питьевой воды. В результате разработаны и согласованы с Управлением соответствующие планы мероприятий.

В 2023 году обращено особое внимание на населённые пункты с техническим водоснабжением. На территории Волгоградской области их более 100, большая часть которых расположена на территориях Еланского, Котельниковского, Октябрьского, Руднянского, Михайловского районов с количеством проживающего населения более 100 тысяч человек. В связи с этим, в 2024 году необходимо решать вопрос по обеспечению хозяйственно-бытовым водоснабжением населения в поселениях с техническим водоснабжением.

Важным вопросом является контроль качества питьевой воды у конечного потребителя. На территории области работают 534 УК и ТСЖ, 272 ресурсоснабжающие

организации и, соответственно, должно быть согласовано 727 программ производственного контроля. Однако, на конец 2023 год было согласовано 274 (38%) программы.

В 2023 году была продолжена работа по установлению санитарно-защитных зон предприятий, сведения о 217 СЗЗ (около 58% от необходимого количества) и ограничениях использования земельных участков внесены в единый государственный реестр недвижимости. Работа в этой сфере продолжается, проводится консультирование и информационно-разъяснительная работа с хозяйствующими субъектами.

Таким образом, рекомендуется проведение следующих мероприятий, целью которых является обеспечение населения Волгоградской области качественной питьевой водой, а именно:

1. Реализация региональной программы «Чистая вода» на территории Волгоградской области;
2. Проведение мероприятий по реконструкции водозаборов, не имеющих необходимого комплекса очистных сооружений и обеззараживающих установок (в основном в сельских населённых пунктах, не вошедших в региональную программу);
3. Исполнение Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в части разработки планов мероприятий по улучшению качества питьевой воды организациями, осуществляющими водоснабжение, при получении уведомления, направленного из Управления;
4. Проведение мероприятий по разработке и утверждению проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения, обеспечение на территории эксплуатируемых водоисточников надлежащего режима содержания зон санитарной охраны;
5. Проведение производственного контроля качества воды, в соответствии с согласованными Управлением программами в полном объеме;
6. Проведение мероприятий по замене изношенных сетей питьевого водоснабжения.

Загрязнение атмосферного воздуха является важнейшей проблемой для крупных промышленных городов, в том числе Волгограда и Волжского. В Волгограде и Волжском сосредоточены крупнейшие промышленные предприятия, на долю которых приходится наибольшая доля общего валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

В загрязнение атмосферного воздуха значительный вклад вносят в Волгограде предприятия черной и цветной металлургии, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, в г. Волжском – химической и обрабатывающей промышленности. Также важным источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт. Основные загрязнители атмосферного воздуха городов Волгоград и Волжский – оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, фенол, хлористый водород, сероводород, формальдегид, взвешенные вещества. Причинами загрязнения воздуха остаются: использование промышленными предприятиями в производстве некачественного сырья, значительный износ технологического и пылегазоочистного оборудования, либо отсутствие данного оборудования, нарушение технологических процессов; высокие темпы увеличения количества автотранспорта, неудовлетворительное содержание городских дорог, отсутствие объездных дорог для грузового автотранспорта; использование низкокачественного топлива.

В 2023 году в Волгоградской области было исследовано 15205 проб атмосферного воздуха населенных мест, из них 12427 проб или 81,7% – в городских поселениях.

В 2023 году в городских поселениях Волгоградской области регистрировались превышения ПДК по следующим ингредиентам: РМ 2,5 6,82% (в 6 пробах из 88), РМ 10 6,82% (в 6 пробах из 88), толуол 0,72% (в 1 пробе из 138), бензол 0,64% (в 1 пробе из 157), дигидросульфид 0,61% (в 4 пробах из 661), взвешенные вещества 0,56% (в 4 пробах из 710), метантиол 0,56% (в 5 пробах из 320), углеводороды ароматические 0,48% (в 2 пробах из 421), углерод диоксид 0,22% (в 3 пробах из 1344).

Улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в Волгоградской области в области охраны атмосферного воздуха могут способствовать следующие мероприятия:

- активизация деятельности по контролю за разработкой и реализацией проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий и переселению из них населения в случаях негативного воздействия производственных факторов;
- снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за счет технического перевооружения, реконструкции и модернизации производства;
- строительство объездных дорог для грузового, транзитного автотранспорта;
- озеленение городских территорий;
- переход на электрический транспорт.

Актуальной проблемой, связанной с ухудшением качества окружающей среды, является загрязнение почвы в населённых местах, а также нерациональное и неорганизованное размещение отходов, сливы жидких бытовых отходов на рельеф. В городах и райцентрах области остро стоит проблема образования стихийных и несанкционированных свалок.

В 2023 г. по сравнению с 2022 г. доля проб почвы в населённых местах, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям, снизилась и составила 0,0% (2022г. – 10,7%, 2021г. – 3,4%), по микробиологическим показателям составила 5,1% (2022г. – 4,7%, 2021г. – 2,1%), по паразитологическим показателям - 0,3% (2022г. – 0,7%, 2021г – 0,6%).

С 01.01.2019 г. на территории Волгоградской области начала реализовываться новая территориальная схема по обращению с твёрдыми коммунальными отходами (ТКО) с участием регионального оператора ООО «Управление отходами – Волгоград». Однако, продолжает остро стоять проблема образования стихийных и несанкционированных свалок, что приводит к микробному загрязнению почвы, загрязнению яйцами гельминтов, тяжёлыми металлами и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки.

В целях улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в области в сфере обращения с твёрдыми коммунальными отходами необходимо:

- исполнение Постановления Правительства РФ от 31.08.2008 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твёрдых коммунальных отходов в ведении их реестра»;
- ликвидация ранее накопленных несанкционированных мест скопления твёрдых коммунальных отходов в населённых пунктах;
- внедрение на территории Волгоградской области системы раздельного (селективного) сбора ТКО в местах их временного накопления;
- осуществление перспективной жилищной застройки с учетом чёткого планирования системы водоотведения для исключения сброса жидких отходов на рельеф местности.

Питание является одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения. Поэтому необходимое условие обеспечения санитарно-

эпидемиологического благополучия населения – это безопасность пищи. Одним из приоритетных направлений государственной политики в области здорового питания населения Волгоградской области является обеспечение безопасности пищевых продуктов.

При лабораторных исследованиях продовольственного сырья и пищевой продукции в 5 раз вырос удельный вес проб, не соответствующих нормативным документам по санитарно-химическим показателям (в 2023 году - 1,6%). В отобранных пробах овощных консервов выявлено содержание нитратов. Доля проб продукции, не соответствующих по физико-химическим показателям, увеличилась в 4 раза и составила 1,7%. Наибольшую долю продуктов, не соответствующих по таким показателям, составили молоко и молочная продукция. Единичные несоответствующие пробы выявлены в группе масложировых продуктов, рыбы и овощных консервов. Удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующих установленным требованиям по микробиологическим показателям, увеличился в 2 раза и составил 4,1%. Наибольшую долю несоответствующих проб составили кулинарная продукция и мясная продукция. По результатам несоответствия продовольственного сырья и пищевых продуктов нормативным показателям забраковано более 40 кг продукции.

В ГИР ЗПП внесено 54 уведомления о несоответствии пищевой продукции требованиям технических регламентов, из них 6 уведомлений по фальсифицированной молочной продукции.

В 2023 году была продолжена работа в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», направленная на продвижение принципов рационального питания, снижение дефицита микронутриентов, снижение темпов ожирения населения.

В целях реализации проекта в 2023 году продолжалась работа со средствами массовой информации по вопросам здорового образа жизни, организации правильного питания, профилактике заболеваемости населения, обусловленной дефицитом микронутриентов, предупреждению пищевых отравлений. Проводились мероприятия по обеспечению контроля за производством и реализацией алкогольной продукции.

По разработанным Роспотребнадзором санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания» прошли обучение более 20 тысяч работников общеобразовательных организаций Волгоградской области, школьников и родителей.

Отдельной категорией населения, которой уделяется особое внимание, являются дети. В 2023 году под контролем Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области находились 2713 объектов для детей и подростков. Приоритетным направлением деятельности Управления являлся контроль за качеством детского горячего питания во исполнение поручения Президента Российской Федерации.

В рамках реализации Федерального проекта «Укрепление общественного здоровья», организовано проведение выборочных наблюдений за состоянием питания и здоровьем обучающихся общеобразовательных организаций, проведено анкетирование в образовательных учреждениях. По результатам анкетирования выявлены типовые факторы риска по проблемам питания детей не только в школе, но и дома, которые требуют более тесного взаимодействия с родительским сообществом по вопросам здорового образа жизни.

Результаты наблюдений за питанием и пищевым поведением обучающихся общеобразовательных организаций послужили основой для разработки дорожной карты по улучшению системы организации и логистики питания в общеобразовательных учреждениях области, принятой совместно комитетом образования Волгоградской области и Управлением.

Важным вопросом, требующим решения, является организация питания детей с заболеваниями, требующими индивидуального подхода (сахарный диабет, целиакия), а именно: не только предоставление условий для возможности употреблять «домашнюю» пищу, но и обеспечение детей готовыми блюдами, в соответствии с назначением врача.

С целью контроля обеспечения качественного питания обучающихся начальной школы проводятся проверочные мероприятия в отношении общеобразовательных организаций и организаций, поставляющих им продукты, во исполнение поручения Президента РФ.

На сегодняшний день все 858 школ осуществляют горячее питание детей.

С 2021 года на 1,3% увеличился удельный вес охвата горячим питанием всех обучающихся (с 84,2% до 85,5%), в том числе начальных классов на 0,9% (с 99,0% до 99,9%, показатель по РФ - 99,8%). Однако, несмотря на увеличение показателя общего охвата всех обучающихся, на протяжении ряда лет он остается ниже среднероссийского (по РФ - 91,5%).

Более трёх лет во всех школах области осуществляется родительский контроль качества питания обучающихся, включающий в себя возможность оценки как самого питания, так и санитарно-технического содержания помещений для приёма пищи, результаты проведения родительского контроля отражаются на сайтах образовательных организаций.

Значимым фактором охраны детского здоровья является оздоровление и отдых. Общей задачей многих служб является обеспечение безопасных условий отдыха, как на этапе подготовки, так и в период функционирования учреждений.

В 2023 году увеличилось количество функционирующих организаций отдыха детей и их оздоровления на 29 лагерей, в сравнении с предыдущим годом, в основном за счёт лагерей с дневным пребыванием, а также увеличилось количество отдохнувших детей на 3922 человека, за счёт увеличения количества смен в загородных лагерях. Однако, сокращается число лагерей, в которых смены являются оздоровительными (по 21 дню – меньшее количество дней пребывания детей в лагере не может считаться оздоровлением, а только организацией отдыха и досуга).

За летний период все организации отдыха детей и их оздоровления были охвачены либо контрольно-надзорными, либо профилактическими мероприятиями.

Проблемными вопросами, решение которых позволит обеспечить безопасные условия пребывания детей в местах отдыха, являются:

- улучшение санитарно-технического и материального состояния учреждений отдыха;
- обеспечение питьевой водой гарантированного качества;
- создание условий для организации купания детей в бассейнах или естественных водоёмах.

В 2023 году санитарно-эпидемиологическая обстановка на объектах промышленности и транспорта оставалась стабильной. В Волгоградской области было зарегистрировано 11 случаев профессиональных заболеваний (отравлений) у 8 работников различных отраслей и видов экономической деятельности (2022 году – 28 случаев у 23 работников). Показатель профессиональной заболеваемости составил 0,26 на 10 тыс. работников (в 2022 г. - 0,22), что в 4 раза ниже показателя профессиональной заболеваемости в целом по Российской Федерации (в 2022 г. – 1 на 10 тыс. работников).

В целях сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, эффективной реализации полномочий, ключевыми задачами на 2024 год станут:

- участие в реализации федеральных проектов «Укрепление общественного здоровья», «Чистая вода»;
- обеспечение стабильной санитарно-эпидемиологической ситуации;
- обеспечение защиты прав потребителей;
- обеспечение контроля за качеством пищевой продукции в Волгоградской области;
- повышение эффективности надзора (контроля) за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации;
- продолжение проведения профилактических мероприятий;
- внедрение в повседневную работу информационных ресурсов Роспотребнадзора;
- проведение санитарно-просветительной работы с населением;
- профориентационная работа по подготовке кадров.